

JVC

COMPACT COMPONENT SYSTEM KOMPAKT KOMPONENTSYSTEM KOMPAKTI KOMPONENTTIIJÄRJESTELMÄ KOMPAKT KOMPONENTSYSTEM

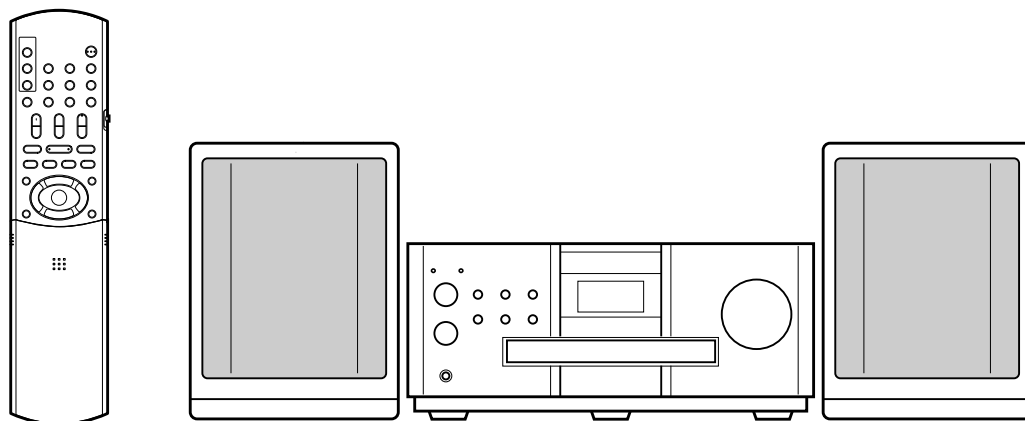
EX-AK1

Consists of CA-EXAK1 and SP-EXAK1

Består av CA-EXAK1 och SP-EXAK1

Koostuu CA-EXAK1 stä ja SP-EXAK1

Består af CA-EXAK1 og SP-EXAK1



WOOD CONE



Radio Data System

Hybrid Feedback
Digital Amplifier



**INSTRUCTIONS
BRUKSANVISNING
KÄYTTÖOHJE
INSTRUKTIONSBOG**

ATT OBSERVERA

För att minska riskerna för elektriska stötar, brand, etc.:

1. Lossa inte på skruvar, lock eller hölje.
2. Utsätt inte enheten för regn eller fukt.

HUOMAUTUS

Vältä sähköiskun ja tulipalon vaara:

1. Älä avaa ruuveja tai koteloa.
2. Älä jätä laitetta sateeseen tai kosteaan paikkaan.

FORSIGTIG

For at reducere faren for elektrisk stød, brand, etc.:

1. Fjern ikke skruer, dæksler eller kabinet.
2. Udsæt ikke dette apparat for regn eller fugt.

ATT OBSERVERA — Ö/I knapp!

Koppla ur kontakten för att stänga av strömmen helt (STANDBY lampan släcks). Se till att stickkontakten på nätkabeln blir lättåtkomlig, när apparaten installeras.

Nätströmmen stängs inte av i något läge av Ö/I knappen.

- När systemet är i standbyläge lyser STANDBY lampan rött.
- När systemet är påsatt, släcks STANDBY lampan.
Strömmen kan styras från fjärrkontrollen.

HUOMAUTUS — Ö/I painike!

Irota virtajohto, jotta virta katkeaa täysin (STANDBY-merkkivalo sammuu). Varmista laitetta asentaessasi, että pistoke on helposti ulottuvilla. Painikkeen Ö/I eri asennot eivät katkaise verkkovirran syöttöä.

- Kun järjestelmä on valmiustilassa, STANDBY-merkkivalo palaa punaisena.
- Kun järjestelmän virta on päällä, STANDBY-merkkivalo sammuu.

Verkkovirran voi katkaista ja kytkeä päälle kaukosäätimellä.

FORSIGTIG — Ö/I Knappen!

Tag netstikket ud for at slukke helt for strømmen (STANDBY-lampen slukkes). Når apparatet installeres, skal det sikres, at stikket er let tilgængeligt.

Ö/I knappen slukker aldrig helt for strømtilførslen.

- Når systemet er på stand-by lyser STANDBY-lampen rødt.
- Når systemet er tændt slukkes STANDBY-lampen.
Strømtilførslen kan fjernbetjenes.

ATT OBSERVERA

- Blockera inte ventilationsöppningarna på apparaten. (Om ventilationsöppningarna blockeras av en tidning, en duk eller liknande kan värme i apparaten eventuellt inte komma ut.)
- Placera ingenting med öppen låga, exempelvis ett tält ljus, på apparaten.
- Använda batterier måste handhas på ett miljömässigt korrekt sätt och de lagas och förordningar som gäller på platsen för begagnade batterier måste följas noga.
- Undvik att utsätta denna apparat för regn, fukt, droppand eller stänkande vätskor, och ställ ingenting med vatten i på den, exempelvis en vas.

HUOMAUTUS

- Tuuletusrakojä tai –aukkoja ei saa tukkia. (Jos tuuletusraot tai –aukot tukitaan sanomalehdellä tai vaatteella yms., lämpö ei mahdollisesti pääse ulos.)
- Laitteen päälle ei saa asettaa avotulen lähteitä, kuten palavia kynttilöitä.
- Paristoja hävitettäessä on huomiotava ympäristöongelmat. Näiden paristojen hävitystä koskevia paikallisia määräyksiä ja lakeja on noudatettava ehdottomasti.
- Tätä laitetta ei saa altistaa sateelle, kosteudelle, veden tippumiselle tai roiskumiselle eikä laitteen päälle saa asettaa nesteellä täytettyjä esineitä, kuten kukkamaljakkoita.

FORSIGTIG

- Undgå at tilstoppe ventilationsåbningerne. (Hvis de tilstoppes af avispapir, en klud el.lign., vil varmen muligvis ikke kunne komme ud.)
- Undlad at anbringe åben ild (f.eks. tændte stearinlys) oven på apparatet.
- Ved bortskaffelse af batterier bør de miljømæssige konse-kvenser tages i betragtning, ligesom de relevante lokale be-stemmelser nøje skal overholdes.
- Apparatet må ikke udsættes for regn, fugtighed, dryp eller stænk, ligesom der ikke bør anbringes beholdere med væske, f.eks. vaser, oven på apparatet.

VARNING

- Ett alltför högt ljudtryck från öronsnäckor eller hörlurar kan leda till hörselnedsättning.

VAROITUS

- Liian suuri äänenvoimakkuus korvanapeista tai kuulokkeista voi aiheuttaa kuulonaleneman.

FORSIGTIG

- Meget stærkt lydtryk fra øretelefoner eller hovedtelefoner kan forårsage nedsat hørelse.

ATT OBSERVERA ANGÅENDE LASERPRODUKTER/ TÄRKEÄÄ TIETOA LASERTUOTTEISTA/ VIGTIGT FOR LASERPRODUKTER

1. LASERPRODUKT AV KLASS 1
2. **WARNING:** Öppna inte det övre locket eller höljet. Det finns inga delar inuti som användaren själv kan utföra service på; låt service utföras av utbildad servicepersonal.
3. **WARNING:** Synlig och/eller osynlig laserstrålning (klass 1M) när denna del är öppnad. Använd inte optiska instrument för att titta direkt mot ljuskällan.
4. REPRODUKTION AV ETIKETT: VARNINGSETIKETT, PLACERAD PÅ APPARATENS INSIDA.
1. LUOKAN 1 LASERLAITE
2. **VARO:** Älä avaa päällyssuojaa tai koteloa. Laitteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Huollata laite valtuutetussa huoltoliikkeessä.
3. **VARO:** Avattaessa olet alttiina näkyvälle ja/tai näkymättömälle luokan 1M lasersäteilylle. Älä tarkastele suoraan optisilla laitteilla.
4. TARRAN TOISTO: VAROITUSTARRA, SJOITETAAN LAITTEEN SISÄPUOLELLE.
1. KLASSE 1 LASER PRODUKT
2. **ADVARSEL:** Undlad at åbne det øverste dæksel eller kabinettet. Der findes ingen dele indeni apparatet som brugeren kan reparere. Overlad al service til kvalificeret servicepersonale.
3. **ADVARSEL:** Synlig og/eller usynlig klasse 1M-laserstråling ved åbning. Se ikke direkte ind med optiske instrumenter.
4. REPRODUKTION AF ETIKETTE: ADVARSELSETIKETTE, FINDES INDENI APPARATET.

CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1:2001 (ENG)	ATTENTION RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	AVISO RADIACIÓN LASER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTA ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL ÓPTICO. (ESP)	VARNING SYNLIG OCH/ELLER OSYNLIG LASERSTRÅLNING, KLASS 1M, NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	注意 ここを覗くと可視 及び/または不可視 のクラス1M レーザー放射が 出ます。 光学装置で直接 見ないでください。 (JPN)	CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1 LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG) LV44603-003A
--	--	---	---	--	--

ATT OBSERVERA: Ordentlig ventilation

Placera apparaten enligt nedan för att undvika risk för elstöt, brand och skador:

Ovansida/Front/Baksida/Sidor:

Inga hinder får befinna sig inom avstånden som visas nedan.

Botten: Ställ apparaten på en plan yta. Håll tillräckligt ventilationsutrymme genom att ställa apparaten minst 10 cm ovanför golvet.

Bibehåll även för övrigt bästa möjliga luftcirkulation.

HUOMAUTUS: Kunnollinen tuuletus

Sähköiskun ja tulipalon välttämiseksi ja vaurioiden ehkäisemiseksi sijoita laite seuraavalla tavalla:

Päälinen/Etupaneeli/Takaosa/Sivut:

Mitään esineitä ei saa sijoittaa alueille, jotka on merkitty alempana merkittyjen alueiden sisäpuolelle.

Pohja: Aseta tasaiselle alustalle. Säilytä riittävä ilmanvaihtokanava asettamalla laite jalustalle, jonka korkeus on vähintään 10 cm.

Pyri lisäksi säilyttämään paras mahdollinen ilmanvaihto.

FORSIGTIG: Ordentlig ventilation

For at undgå elektrisk stød eller brand og for at beskytte apparatet mod skader, placer altid apparatet som følger:

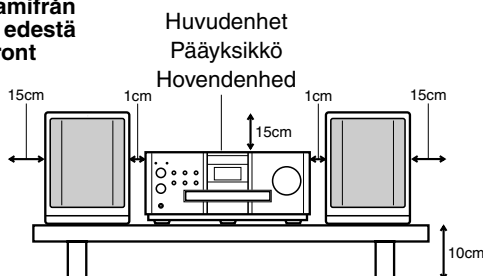
Top/front/bag/sider:

Der bør ikke placeres nogen objekter i de områder, der fremgår af målene herunder.

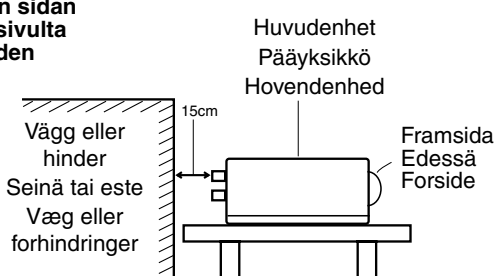
Bund: Anbring på en plan overflade. Sørg for tilstrækkelig plads til ventilation ved at placere apparatet på en stander med en højde på mindst 10 cm.

Samtidig skal der sørges for bedst mulig luftcirkulation.

Vy framifrån
Kuva edestä
Fra front



Vy från sidan
Kuva sivulta
Fra siden



Information till användare gällande kassering av gammal utrustning

SVENSKA



Tänk på:

Att denna symbol endast gäller inom den Europeiska gemenskapen.

[Europeiska gemenskapen]

Denna symbol anger att elektrisk och elektronisk utrustning inte ska kasseras som vanligt hushållsavfall, när de inte ska användas mer. Istället ska produkten lämnas in på lämplig återvinningsstation för elektrisk eller elektronisk utrustning, så att den kan tas om hand och återvinnas i enlighet med ert lands lagstiftning.

Genom att avyttra denna profukt på rätt sätt, bidrar du till att bevara naturen och förhindrar potentiellt negativa effekter på miljön och den mänskliga hälsan, som annars kan bli resultatet vid felaktig hantering av denna produkt. Kontakta ditt kommunkontor, det företag som hanterar dina hushållssopor eller butiken där du köpt produkten, för mer information om återvinningscentraler.

Det kan hända att du bötfälls i enlighet med ert lands lagstiftning om detta avfall kasseras på fel sätt.

(Företagsanvändare)

Om ni vill kassera denna produkt, besök vår webbsida www.jvc-europe.com för att få information om returnering av produkten.

[Övriga länder utanför den Europeiska gemenskapen]

Om du vill kassera denna produkt, ska detta göras i enlighet med gällande lagstiftning i landet, eller enligt andra bestämmelser i ditt land, för behandling av gammal elektrisk eller elektronisk utrustning.

Tietoja käyttäjille vanhojen laitteiden hävittämisestä

SUOMI



Huomio:

Tämä symboli on voimassa vain Euroopan unionissa.

[Euroopan unioni]

Tämä symboli tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei tule laittaa talousjätteisiin, kun ne poistetaan käytöstä. Sen sijaan tuotteet tulee toimittaa asianmukaiseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyspisteeseen, jossa ne käsitellään uusiokäyttöä ja kierrätystä varten paikallisen lainsäädännön mukaan.

Kun hävität tuotteen asianmukaisella tavalla, autat säästämään luonnonvaroja ja estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita voisi aiheutua tämän tuotteen vääräntäisestä hävittämisestä. Lisätietoja keräyspisteistä ja tämän tuotteen kierrätyksestä saat paikkakuntasi viranomaisilta, kotitalousjätteiden keräyksestä huolehtivasta yrityksestä tai liikkeestä, josta ostit tuotteen.

Tuotteen vääräntäisestä hävittämisestä voi seurata paikallisen lainsäädännön mukaisia rangaistuksia.

(Yrityskäyttäjät)

Jos haluat hävittää tämän tuotteen, web-sivustoltamme osoitteessa www.jvc-europe.com löydät tietoja käytetyn tuotteen palautuksesta.

[Muut maat Euroopan unionin ulkopuolella]

Jos haluat hävittää tämän tuotteen, tee se kansallisen lainsäädännön tai muiden maassasi voimassa olevien määräysten mukaan, jotka koskevat vanhojen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden käsittelyä.

Brugerinformation om bortskaffelse af gammelt udstyr

DANSK



Bemærk:
Dette symbol er
kun gyldigt i EU.

[EU]

Elektriske produkter og elektroniske apparater med dette symbol må ikke afhændes på samme måde som almindeligt husholdningsaffald, når det skal smides ud. I stedet skal produktet indleveres på det relevante indsamlingssted for elektriske apparater og elektronisk udstyr, hvor det vil blive håndteret korrekt og efterfølgende genanvendt og recirkuleret i henhold til de love, der gælder i dit land.

Ved at bortskaffe dette produkt korrekt, medvirker du til at bevare naturens ressourcer samt forhindre eventuelle negative påvirkninger af miljøet og folkesundheden, der ellers kunne forårsages ved forkert affaldshåndtering af dette produkt. Mere information om indsamlingssteder og genanvendelse af dette produkt kan du få ved at kontakte din lokale kommune, dit renovationselskab eller den forretning, hvor du har købt produktet.

Ukorrekt bortskaffelse af dette affald kan være strafbar ifølge lovgivningen i nogle lande.

(Professionelle brugere)

Hvis du ønsker at bortskaffe dette produkt, kan du på vores webside www.jvc-europe.com få information om tilbagetagning af produktet.

[Lande uden for EU]

Hvis du ønsker at bortskaffe dette produkt, bedes du gøre det i overensstemmelse med gældende lovgivning eller andre regler i dit land for behandling af gammelt elektrisk og elektronisk udstyr.

Bästa kund!

Denna apparat överensstämmer med gällande EU-direktiv och standarder beträffande elektromagnetisk kompatibilitet och elsäkerhet.

Europarepresentant för Victor Company of Japan, Limited är:

JVC Technology Centre Europe GmbH

Postfach 10 05 52

61145 Friedberg

Tyskland

Hyvä asiakas,

Tämä laite on yhdenmukainen niiden voimassa olevien eurooppalaisten direktiivien ja standardien kanssa, jotka koskevat sähkömagneettista yhteensopivuutta ja sähköturvallisuutta.

Victor Company of Japan, Limited:in Euroopan edustaja on:

JVC Technology Centre Europe GmbH

Postfach 10 05 52

61145 Friedberg

Saksa

Kære kunde,

Dette apparat er i overensstemmelse med gældende europæiske direktiver og standarder vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet og elektrisk sikkerhed.

Europæisk repræsentant for Victor Company of Japan, Limited er:

JVC Technology Centre Europe GmbH

Postfach 10 05 52

61145 Friedberg

Tyskland

Innehållsförteckning

Inledning

Varningar, att observera och övrigt	G-1
Särskilda varningar	2
Information om skivor/filer	3

Innan du börjar

Delarnas beskrivning	5
Bruk av fjärrkontrollen	7
Placering av batterier i fjärrkontrollen	7
Användning av TV:n med fjärrkontrollen	8
Anslutning	9

Grundfunktioner

Avspelning av skivor/filer	14
Avspelning	14
Byta display	16
Välja vad du vill spela med siffertangenterna ...	17
Stoppa avspelning	17
Paus under avspelning	17
Stega ram för ram genom bilder	17
Snabbsökning framåt/bakåt	17
Avspelning från en plats 10 sekunder tidigare (One Touch Replay)	18
Avspelning i Slow Motion	18
Hoppa till början av den valda titeln	18
Hoppa med 5 minuters intervall	18
Justera displayfönstrets ljusstyrka (DIMMER)	19
Justera volymen	19
Justera ljudkvaliteten	19
Stänga av ljudet tillfälligt (FADE MUTING)	19
Förbättra ljudet under uppspelning (K2)	19

Avancerade funktioner

Avspelning av MP3/WMA/WAV/JPEG/	
MPEG1/MPEG2-filer	20
Avspelning	20
Upprepad avspelning	21
Fortsätta avspelning	22
Välja vilken scen som ska spelas	23
Välja från menyn	23
Ange tiden (Tidssökning)	24
Programmerad avspelning/	
Slumpvis avspelning	25
Spela skivan/filen i önskad ordning (Programmerad avspelning)	25
Avspelning i valfri ordning (Slumpvis avspelning)	26
Upprepad avspelning	27
Upprepad avspelning av titeln/avsnittet/ gruppen/spåret/alla spår (REPEAT)	27
Upprepad avspelning av den valda delen (A-B Upprepning)	28
Andra bekväma funktioner	29
Val av undertitlar	29
Välja avspelningsspråk	29

Välja visningsvinkel	29
Förstora bilden (ZOOM)	30
Justera bildkvaliteten (VFP)	30
Skapa ett realistiskt ljud (SURROUND MODE)	31
Välja surroundläge för hörlurar	31
Justera avspelningsnivån (DVD LEVEL)	31
Specifika funktioner för DVD AUDIO	32
Spela Bonusgruppen	32
Bläddringsbara stillbilder (B.S.P.)	32
Använda statusraden och menyraden	33
Förinställningar	35
Grundfunktioner	35

Lyssna på radio

Lyssna på en radioutsändning	37
Välja en förinställd station	38
Radio Data System	39

Bekväma funktioner

Lyssna på ljudet från annan audio-apparat	43
Auto Standby	43
Sovtimer	44
Lådspärr	44

Referens

Felsökning	45
Språkkoder	47
Specifikationer	48

Hur du läser denna handbok

- Handlingarna beskrivs främst genom bruk av fjärrkontrollens knappar. Om huvudenheten har knappar med samma markering, kan även dessa knappar användas.
- Följande markeringar anger för vilken typ av skivor handlingen kan utföras.



- Vid illustrationer och TV-skärmar kan beskrivningen avvika från den verkliga situationen.
- “VCD” är en förkortning för “Video CD”.
- “SVCD” är en förkortning för “Super Video CD”.

Behandlingsråd

■ Viktiga varningar

Installation av systemet

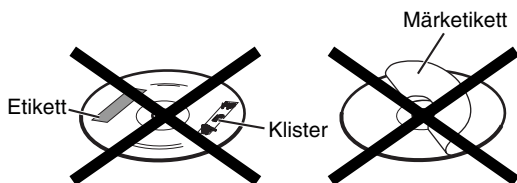
- Välj en plats som är plan, torr och varken för varm eller kall; mellan 5°C och 35°C.
- Håll tillräckligt avstånd mellan systemet och TV:n.
- Använd inte systemet på en plats där det utsätts för vibrationer.

Nätsladd

- Grip inte i nätsladden med våta händer!
- En liten mängd ström löper alltid medan nätsladden kopplas till vägguttaget.
- Dra alltid i kontakten, inte i sladden, när den ska dras ut ur vägguttaget.

Förebygga störningar i systemet

- Inga delar inuti apparaten kan servas av användaren. Dra ur nätsladden och kontakta din återförsäljare om ett problem uppstår.
- För aldrig in något metallföremål i systemet.
- Spela aldrig en skiva med avvikande form (t.ex. ett hjärta, en blomma, ett kreditkort etc.) som finns på marknaden, dessa kan skada systemet.
- Använd inte en skiva med tejp, etiketter eller klister på ytan, detta kan skada systemet.



Upphovsrätt

Iakttag den lokala lagstiftningen om upphovsrätt innan du spelar in från DVD, Super Video CD (SVCD), VCD eller CD. Inspejning av skyddat material kan inkräkta på lagen om upphovsrätt.

Kopieringsskydd

DVD-skivor har ett skyddssystem mot kopiering. Om du kopplar systemet direkt till din VCR, aktiveras kopieringsskyddet och kan bilden inte spelas av ordentligt.

■ Säkerhetsåtgärder

Undvik fukt, vatten och damm

Placera inte systemet på fuktiga eller dammiga platser.

Undvik höga temperaturer

Utsätt inte systemet för direkt solljus och placera det inte nära en värmekälla.

När du är borta

Dra ut kontakten ur vägguttaget om du ska resa bort eller av annan orsak är borta under längre tid.

Förhindra inte ventilationen

Om ventilationen förhindras kan systemet skadas.

Utvändig skötsel

Använd en mjuk trasa för rengöring av systemet och följ alla relevanta anvisningar om bruk av kemiskt behandlade trasor. Använd aldrig bensen, thinner eller andra organiska lösningsmedel eller desinfektionsmedel. Dessa kan orsaka deformation eller färgskiftning.

Om vatten tränger in i systemet

Stäng av systemet och dra ut nätkontakten ur vägguttaget, kontakta sedan affären där systemet köptes. Om du använder systemet i detta tillstånd kan det orsaka brand eller elektriska stötar.

■ Om kondens eller vattendroppar bildas på linsen

I något av följande fall kan kondens eller vattendroppar fästa sig på linsen och hindra systemet från att fungera väl:

- Direkt sedan rumsvärmen sätts igång
- Om systemet installeras på en plats med ånga eller fukt
- Om systemet plötsligt flyttas från en kall till en varm lokal

Lämna i alla dessa fall systemet inkopplat i 1 eller 2 timmar före bruk.

Medföljande tillbehör

Kontrollera att alla tillbehör har kommit med.

Siffran inom parentes anger hur många delar det ska vara. Kontakta genast din återförsäljare om något saknas.

- Fjärrkontroll (1)
- Batterier (2)
- FM-antenn (1)
- AM-ramantenn (1)
- Nätsladd (1)
- Högtalarsladdar 3 m (2)

- Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. "Dolby" och den dubbla D-symbolen är handelsmärken för Dolby Laboratories.
- "DTS" är ett registrerat varumärke som tillhör DTS, Inc. och "DTS 2.0 + Digital Out" är ett varumärke som tillhör DTS, Inc.
- Denna produkt utnyttjar upphovsrättsbelagd teknologi som är föremål för metodskydd enligt vissa amerikanska patent och andra upphovsrättigheter som ägs av Macrovision Corporation och andra rättsinnehavare. Bruk av denna skyddade teknologi måste vara auktoriserat av Macrovision Corporation, och är avsett för hemmabruk eller annan begränsad visning om inget särskilt tillstånd har erhållits från Macrovision Corporation. Återkonstruktion eller demontering är förbjuden.

Information om skivor/filer

Uppspelningsbara typer av skivor/filer

Uppspelningsbara skivor *1	DVD VIDEO, DVD AUDIO, DVD VR *2, VCD, SVCD, CD, CD-R *3, CD-RW *3, DVD-R *4, *5, DVD-RW *5, +R, +RW
Uppspelningsbara filer inspelade på skiva *1	MP3, WMA, WAV, JPEG, MPEG1, MPEG2

- Det är inte säkert att alla ovanstående typer går att spela upp.
- *1 Skivor måste vara slutbehandlade innan de kan spelas upp.
- *2 Med DVD VR avses en DVD-R/DVD-RW inspelad i formatet VR (Video Recording).
- *3 En CD-R/CD-RW inspelad i formatet multi-session (upp till 20 sessioner) går också att spela upp.
- *4 En DVD-R-skiva inspelad i formatet multi-border går också att spela upp (men inte dual layer-skivor).
- *5 Om du vill kunna spela upp filer från en DVD-R/DVD-RW måste skivan vara formaterad med UDF Bridge.

Det går att spela upp slutbehandlade +R/+RW-skivor (endast DVD Video-format).

Skivor med vissa egenskaper, inspelningsförhållanden, skador eller fläckar kanske inte går att spela upp.

Från följande skivor kan endast ljud spelas upp:

MIX-MODE CD	CD-G
CD-EXTRA	CD TEXT

Detta system är utformat för användning med PAL-standard men det går även att spela upp skivor som har spelats in i formatet NTSC. När du spelar upp en skiva, som är inspelad i formatet NTSC, på huvudenheten och denna är ansluten till TV:n med en komponentvideokabel, kan bilden bli förvriden. Använd en SCART-kabel för att förhindra att bilden förvrids. (Information om hur du ansluter en SCART-kabel finns på sidan 12.)

Regionkod för DVD VIDEO

DVD VIDEO-spelare och DVD VIDEO-skivor har speciella regionkoder. Detta system kan spela upp DVD VIDEO-skivor om skivans regionkod innehåller systemets regionkod, vilken anges på baksidan.

Exempel:



Om du sätter i en DVD VIDEO-skiva med fel regionkod i skivfacket kan uppspelningen inte starta.

- **Vissa DVD VIDEO-, DVD AUDIO-, VCD- eller SVCD-skivor hanteras på annat sätt än enligt anvisningarna i denna bruksanvisning. Orsaken är programmeringen av skivan/filen och strukturen på skivan/filen, inte något fel i systemet.**

Ospelbara skivor

- Följande skivor kan inte spelas upp:
- DVD-ROM (med undantag av formaten MP3/WMA/JPEG/MPEG1/MPEG2), DVD-RAM, CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), Photo CD, SACD osv.

- Uppspelning av dessa skivor resulterar i missljud som kan skada högtalarna.
- Skadade skivor och skivor med udda form (andra skivor än med 12 eller 8 cm diameter) kan inte spelas upp.
- JVC garanterar inte funktion eller ljudkvalitet för skivor som inte är godkända av CD-DA, vilket är en CD-specifikation. Kontrollera att skivan uppfyller denna CD-specifikation genom att kontrollera märkning och upplysningar på förpackningen.

Uppspelningsbara MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG1/MPEG2-skivor/filer

- CD-skivor inspelade i formatet ISO 9660 är uppspelningsbara (med undantag av CD-skivor inspelade i formatet "packet write" (UDF-format)).
- Filer med filnamnstillägget ".mp3", ".wma", ".wav", ".jpg", ".jpeg", ".mpg" eller ".mpeg" (filnamnstillägg med blandade versaler och gemener ingår) går att spela upp.

Observera om MP3/WMA/WAV/JPEG-skivor/filer

- Alla skivor kan inte spelas upp, eller också kan en viss skiva ta lång tid att läsa, beroende på skivans inspelningsförhållanden eller egenskaper.
- Tiden som behövs för läsning varierar beroende på antalet grupper eller spår (filer) som finns inspelade på skivan.
- Om andra tecken än enkelbit alfanumeriska tecken används i filnamnet för en MP3/WMA/WAV/JPEG-fil visas inte rätt spår/filnamn.
- Ordningen för spår/grupperna på MP3/WMA/WAV-menyskrmen, och ordningen för filerna/grupperna på JPEG-menyskrmen, kan skilja sig från ordningen för filerna/mapparna på datorskrmen.
- Uppspelning av en MP3/WMA-fil som innehåller stillbilder kan ta lång tid. Förfluten tid visas inte förrän uppspelningen startar. Det är inte heller säkert att rätt förfluten tid visas.
- För MP3/WMA-filer rekommenderas skivor med samplingsfrekvensen 44,1 kHz och överföringshastigheten 128 KB/s.
- Systemet är inte kompatibelt med MP3i eller MP3PRO-filer.
- Detta system kan spela upp en JPEG baseline-fil, undantaget svartvita JPEG-filer.
- Detta system kan spela upp JPEG-data från en digitalkamera som uppfyller standarden DCF (Design Rule for Camera File System) (när funktioner som t ex automatisk rotation används i digitalkameran är det inte säkert att data uppfyller DCF-standard och bilden kan i detta fall inte visas).

- Om data har behandlats, redigerats eller återskapats med ett bildredigeringsprogram i datorn är det inte säkert att dessa data kan visas.
- Systemet kan inte spela upp animationer som t ex MOTION JPEG-filer, stillbilder (TIFF osv) andra än JPEG-filer och inte heller bilddata med ljud.
- Upplösningen 640 x 480 bildpunkter rekommenderas för JPEG-filer. Om en fil har spelats in med en upplösning högre än 640 x 480 bildpunkter kan det ta lång tid att visa filen. En bild med en upplösning högre än 8 192 x 7 680 bildpunkter kan inte visas.
- En WAV-fil med en samplingsfrekvens på 44,1 kHz och en kvantiserad bithastighet på 16 bitar rekommenderas.

Observera om MPEG1/MPEG2-skivor/filer

- Strukturen på strömmande MPEG1/MPEG2-skivor och -filer ska överensstämma med MPEG system/program stream-format.
- 720 x 576 bildpunkter (25 bps)/720 x 480 bildpunkter (30 bps) rekommenderas som högsta upplösning.
- Systemet stöder också upplösningarna 352 x 576/480 x 576/352 x 288 bildpunkter (25 bps) samt 352 x 480/480 x 480/352 x 240 bildpunkter (30 bps).
- Profilen och nivån ska vara MP@ML (Main Profile vid Main Level)/SP@ML (Simple Profile vid Main Level)/MP@LL (Main Profile vid Low Level).
- Audioströmmar ska uppfylla MPEG1 Audio Layer-2, MPEG2 Audio Layer-2 eller Dolby Digital (endast MPEG2-filer).

Varning angående DualDisc-spelning:

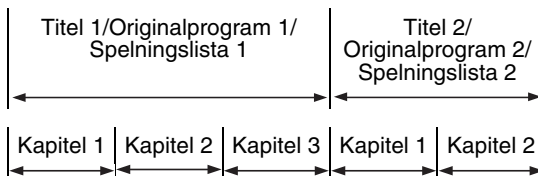
Icke-DVD-sidan av DualDisc överensstämmer inte med standarden Compact Disc Digital Audio. Därför kanske användningen av icke-DVD-sidan av DualDisc på denna produkt inte rekommenderas.

Datahierarki

DVD VIDEO/DVD VR

En DVD VIDEO består av "titlar" och varje titel kan delas in i "kapitel".

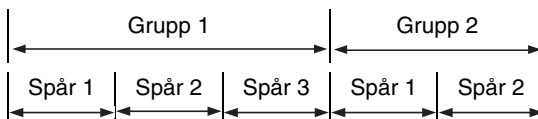
En DVD VR består av "originalprogram" eller "spelningslistor" och varje originalprogram/spelningslista kan delas in i "kapitel".



DVD AUDIO

En DVD AUDIO består av "grupper" och varje grupp kan delas in i "spår".

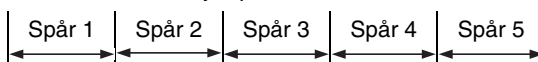
Vissa skivor innehåller en "bonusgrupp" som kräver ett lösenord för att kunna spelas upp. (Se sid 32.)



VCD/SVCD/CD

En VCD/SVCD/CD består av "spår".

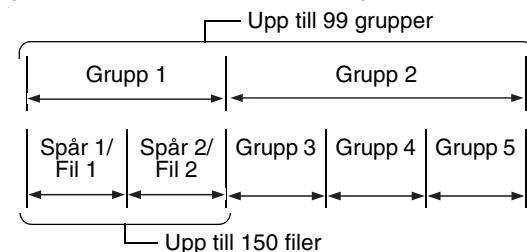
I allmänhet har varje spår ett eget spårnummer. (På vissa skivor kan varje spår också vara indelat i index.)



MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG1/MPEG2-filer

Ljud, stillbilder och video spelas in som spår/filer på en skiva. Spår/filer grupperas normalt i mappar. Mappar kan också inrymma andra mappar och skapa hierarkiska mapplager.

Detta system förenklar den hierarkiska filstrukturen genom att hantera mappar som "grupper".



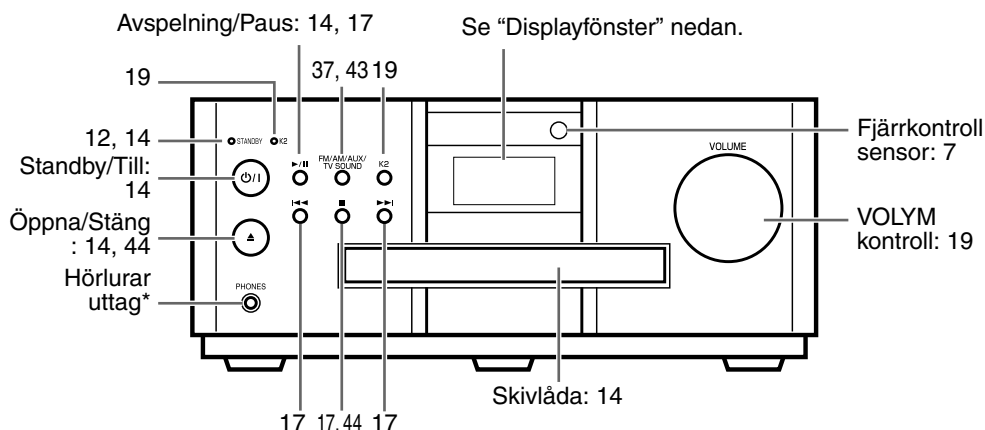
Detta system kan hantera upp till 4 000 spår/filer på en skiva. Systemet kan även hantera upp till 150 spår/filer per grupp och upp till 99 grupper på en skiva. Eftersom systemet ignorerar spår/filer med nummer som överstiger 150 och grupper med nummer som överstiger 99 kan sådana inte spelas upp.

Om andra typer av filer än MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG1/MPEG2 finns på skivan räknas även dessa in i totala antalet filer.

Delarnas beskrivning

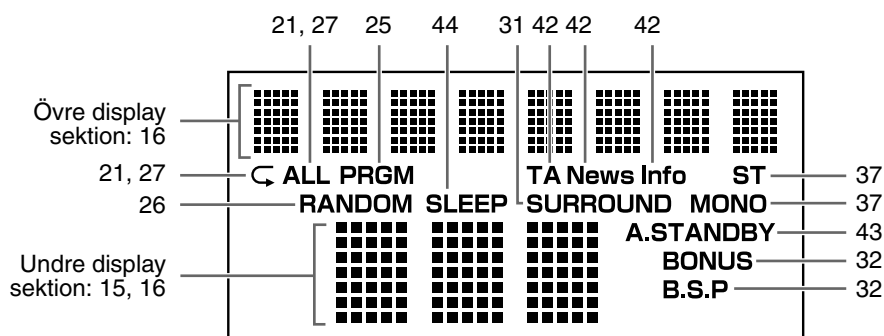
Siffrorna anger sidnummer.

Frontpanel

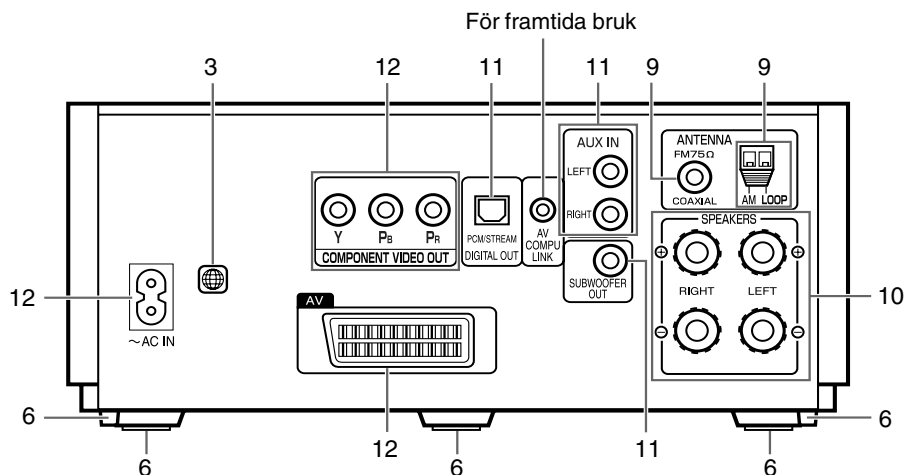


* Anslut ett par hörlurar (tillgängliga i detaljhandeln) med en mini-stereoplugg. När hörlurarna är anslutna ger högtalare och sub-woofer inget ljud.

Displayfönster

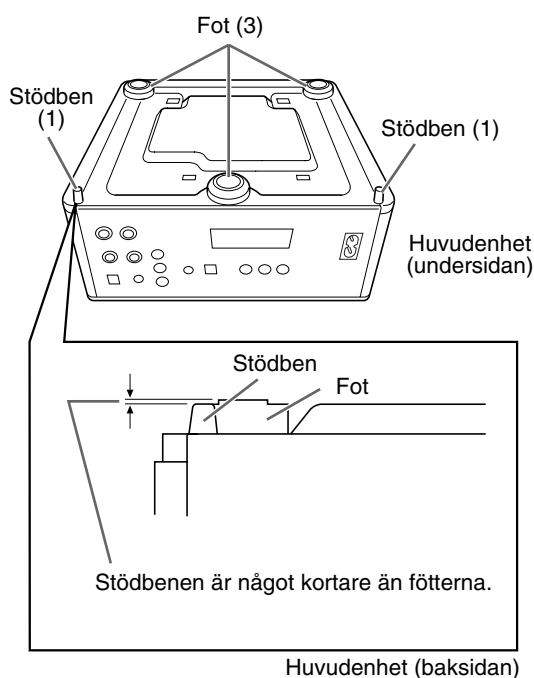


Ryggpanel

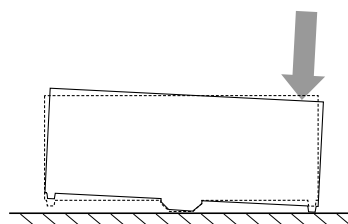


Fötter och stödben

Tre fötter på undersidan av huvudenheten ger en högre ljudkvalitet eftersom stabiliteten ökas.

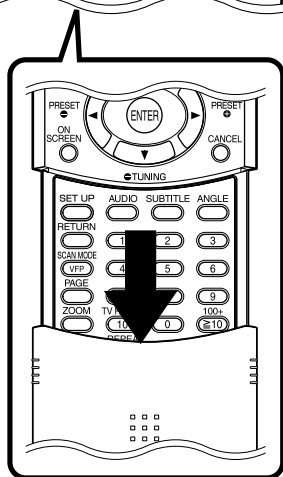
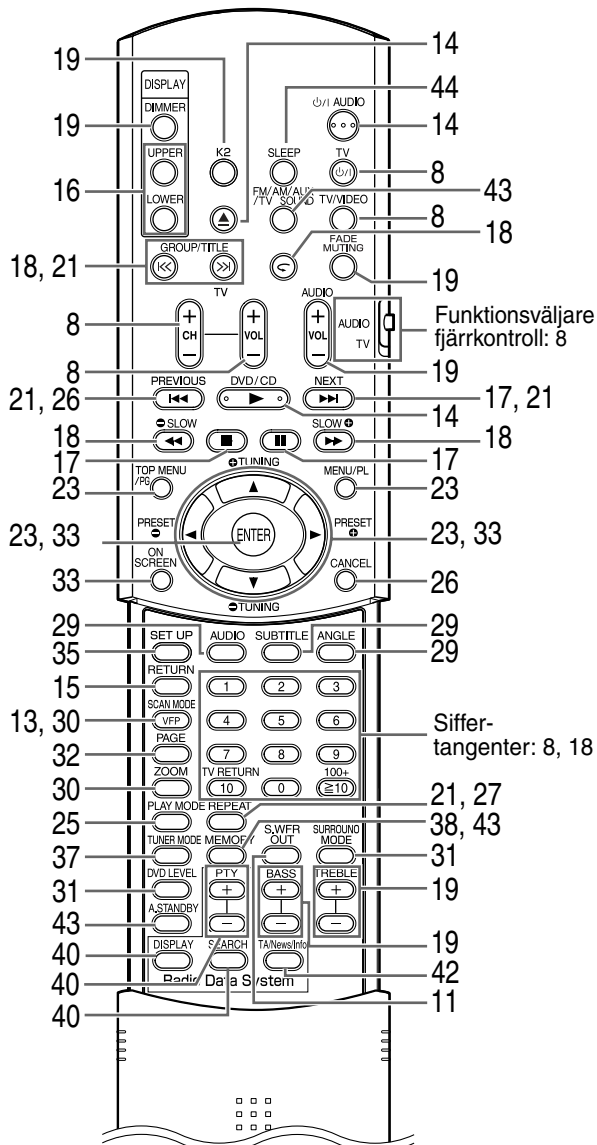


De två stödbenen på undersidan hjälper till att stabilisera huvudenheten och förhindrar att den kommer i självsvängning eller välter om den stöts till ovanifrån. Eftersom stödbenen är något kortare än fötterna är inte stödbenen i kontakt med underlaget utan det är endast fötterna som stöder huvudenheten.



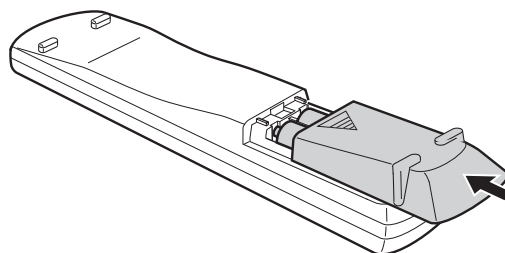
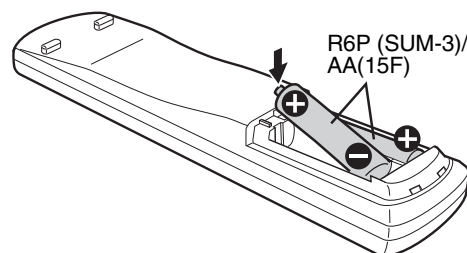
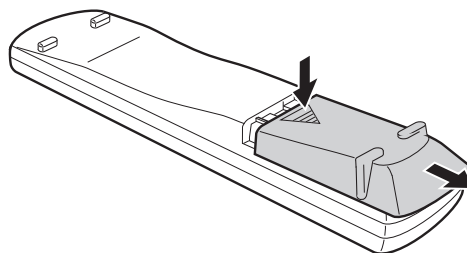
Bruk av fjärrkontrollen

Siffrorna anger sidnummer.



Placering av batterier i fjärrkontrollen

Sätt i batterier i fjärrkontrollen och se till att passa in polerna (+ och -) rätt.



Byt båda batterierna om fjärrkontrollens räckvidd eller verkan försämras.

VARNING

Batterier får inte utsättas för hög värme så som solsken, eld eller liknande.

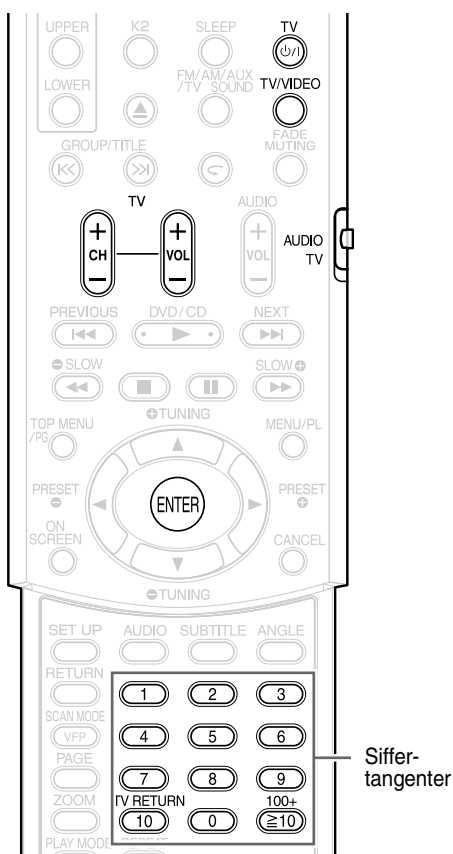
Användning av fjärrkontrollen

Rikta fjärrkontrollen mot huvudenhetens frontpanel när den ska användas. Om fjärrkontrollen rikts mycket snett mot huvudenheten, eller om ett hinder står i vägen, kan det hända att signalen inte kommer fram.

Om huvudenhetens fjärrkontrollsensor är utsatt för starkt ljus, t.ex. direkt solljus, kan detta störa fjärrkontrollens funktion.

Denna sida handlar om hur du styr din TV med den här produktens fjärrkontroll.

Användning av TV:n med fjärrkontrollen



Inställning av tillverkarkoden

- 1 Skjut fjärrkontrollens funktionsväljare till TV-läget.



- 2 Håll **TV** intryckt.

OBS!

Håll **TV** intryckt tills steg 4 har utförts.

- 3 Tryck in och släpp **ENTER**.

- 4 Tryck på siffer-tangenterna (1-9, 0).

Exempel:

För en Hitachi TV: Tryck på 0 och sedan på 7.
För en Toshiba TV: Tryck på 2 och sedan på 9.

Om det finns fler än en tillverkarkod bör du pröva dem i tur och ordning och välja koden varmed produkten fungerar bäst.

Tillverkare	Kod	Tillverkare	Kod
JVC	01	Nordmende	13, 14, 18, 26-28
Akai	02, 05	Okano	09
Blaupunkt	03	Orion	15
Daewoo	10, 31, 32	Panasonic	16, 17
Fenner	04, 31, 32	Philips	10
Fisher	05	Saba	13, 14, 18, 26-28
Grundig	06	Samsung	10, 19, 32
Hitachi	07, 08	Sanyo	05
Inno-Hit	09	Schneider	02, 05
Irradio	02, 05	Sharp	20
Magnavox	10	Sony	21-25
Mitsubishi	11, 33	Telefunken	13, 14, 18, 26-28
Miver	03	Thomson	13, 14, 18, 26-28, 30
Nokia	12, 34	Toshiba	29

OBS!

Tillverkarens koder kan ändras utan föregående varning. Det är möjligt att det inte går att manövrera en TV tillverkad av den fabrikant som anges ovan.

5 Släpp **TV**.

För användning med TV

Rikta fjärrkontrollen mot TV:n när den används.

	Koppla strömmen FRÅN/TILL.
	Kanalbyte.
	Volymjustering.
	Kanalval. *1
	Växlar mellan den senast valda kanalen och den nuvarande.
	Växla insignal, TV eller video.

*1 Se till att du först har skjutit fjärrkontrollens funktionsväljare till TV-läge.

OBS!

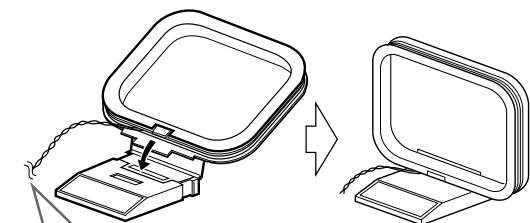
När batterierna har bytts ut måste tillverkarkoden ställas in på nytt.

Anslutning – Koppla inte in strömmen förrän alla anslutningar har utförts –

Anslutning av antenner

Anslutning AM-ramantenn (medföljer)

Installera AM loopantennen



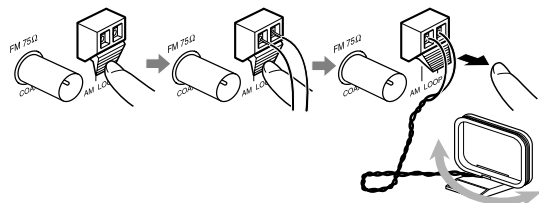
Vrid och dra av isoleringen på antennkabeln om den täcker ändarna.

OBS!

- Låt antennkabeln till AM loopantennen vara lindad runt ramen på AM loopantennen, annars kan det hända att effektiviteten och känsligheten på AM loopantennen minskar.

Ansluta AM loopantennen

Huvudenhet (baksidan)



Vrid AM loopantennen tills du får bäst radiomottagning.

OBS!

- Kontrollera att antennledningarna inte vidrör andra terminaler. Det kan försämra mottagningen.

Anslutning FM-antenn (medföljer)

Huvudenhet (baksidan)

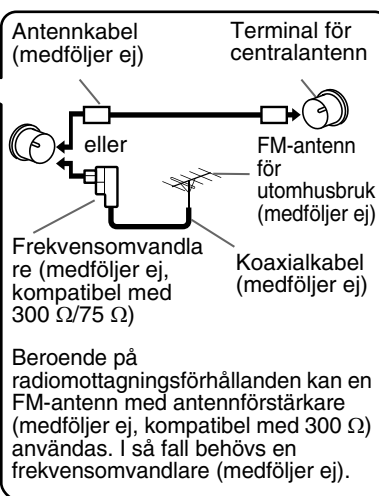
FM-antenn



Placera FM-antennen så att du får bäst radiomottagning.

När du får dålig radiomottagning med den medföljande FM-antennen eller när centralantenn används

Huvudenhet (baksidan)

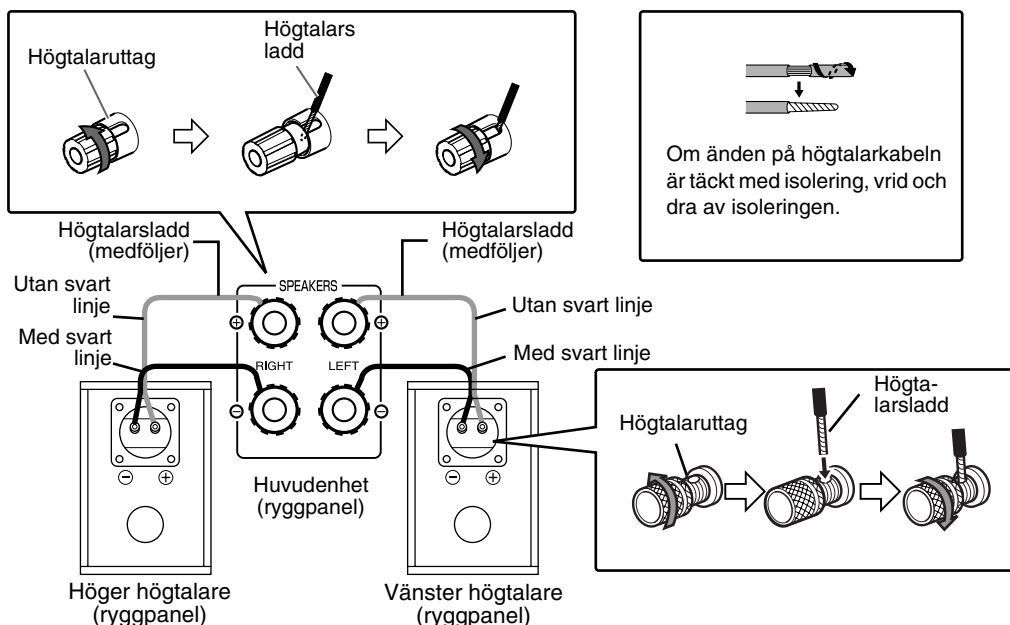


Om du använder en annan antenn än den medföljande för detta system ansluter du den enligt bruksanvisningarna till antennen och frekvensomvandlaren.

Sök reda på den placering av FM-antennen som ger bästa mottagning samtidigt som du lyssnar på radioprogrammet (se "Lyssna på en radiosändning" på sid 37).

Anslutning högtalare

Det är ingen skillnad mellan vänster och höger högtalare.

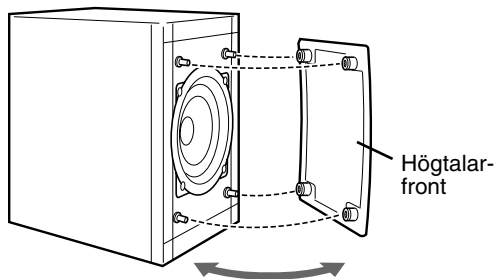


VARNING

- **KOPPLA INTE** mer än en högtalare till samma högtalaruttag.
- Den här produktens högtalare är magnetiskt avskärmade, men beroende på hur de har installerats kan det uppstå färgskiftningar hos TV:n. Tänk på det följande.
 1. Stäng av nätströmmen till TV:n innan du installerar högtalarna. Vänta ca. 30 minuter innan du slår på TV:n igen.
 2. Om TV-bildens färger påverkas bör du hålla ett avstånd på mer än 10 cm mellan TV:n och högtalarna.

Äkta trä har använts i högtalarnas membran och chassi för att skapa ett så naturtroget ljud som möjligt. Därför varierar utseendet mellan olika system.

Högtalarfronten kan tas lös.



OBS!

- Högtalare kan kopplas till huvudenheten om deras impedans ligger mellan 4Ω och 16Ω .
- För tillräcklig avkylning bör du lämna ett avstånd på mer än 1 cm mellan huvudenheten och högtalarna eller andra föremål.
- Torka av högtalarhöljet med medföljande duk om det blir smutsigt.

Anslutning av andra apparater

Denna sida handlar om anslutning av huvudenheten till andra apparater.

Anslutning subwoofer

Med en förstärkarinbyggd subwoofer (separat tillgänglig) kan du erhålla ett mer dynamiskt basljud. Se subwoofers bruksanvisning för detaljer.

Förstärkarinbyggd subwoofer
(separat tillgänglig)

Audiosladd (separat tillgänglig)
(Om en audiosladd medföljer den förstärkarinbyggda subwoofern kan denna sladd användas.)



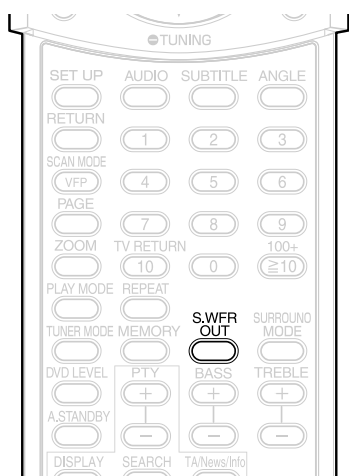
Huvudenhet



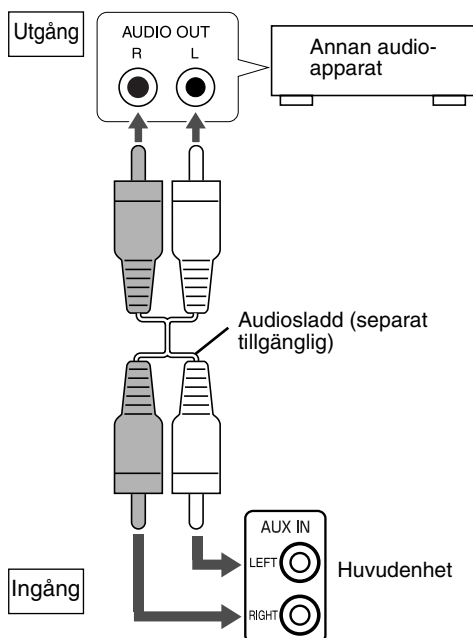
När du vill höra ljudet från subwoofern trycker du på **S.WFR OUT** på fjärrkontrollen så att "SUB WFR ON" (Sub Woofer ON) visas på huvudenhetens display. Vid varje tryck på knappen växlar displayen mellan "ON" och "OFF".

OBS!

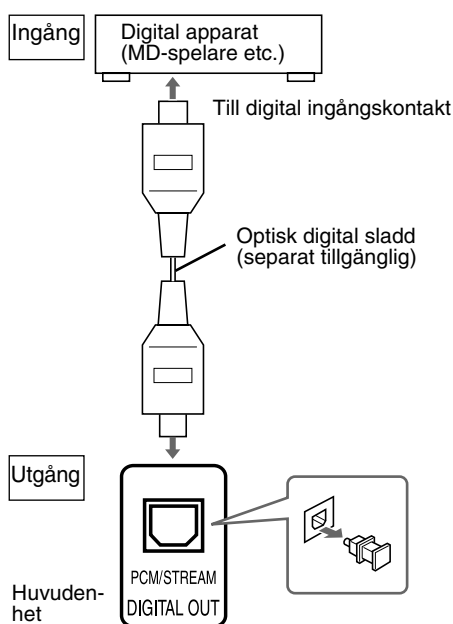
När "SUB WFR ON" har valts, sänks basen automatiskt i den högra och vänstra högtalaren så att det mesta basljudet kommer från subwoofern.



Anslutning till annan audio-apparat

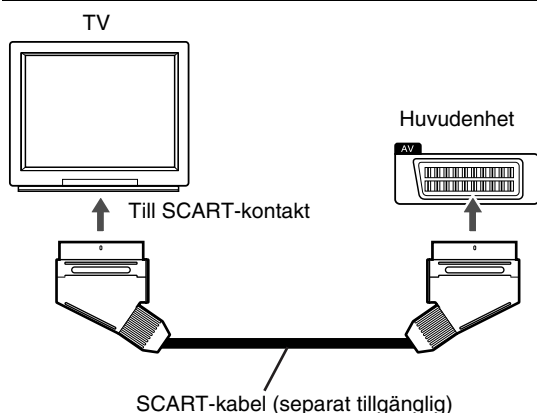


Anslutning till digital apparat



VARNING

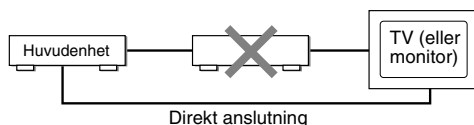
- Se sid. 36 för detaljer om ut signaler.
- Om huvudenheten är utrustad med en Dolby Digital avkodare är "D. RANGE COMPRESSION" inställningen för "AUDIO" (sid. 36) avaktiverad för ljud från digital audioutgång på huvudenheten.
- Du kan använda terminalen **DIGITAL OUT** för utgående audiosignaler när du har valt skivan i skivfacket som källa.
- Tryck inte på **SURROUND MODE** medan audiosignaler skickas från terminalen **DIGITAL OUT** eftersom det kan orsaka avbrott i ljudet.

Anslutning till TV**Anslutning av TV till en AV-kontakt****OBS!**

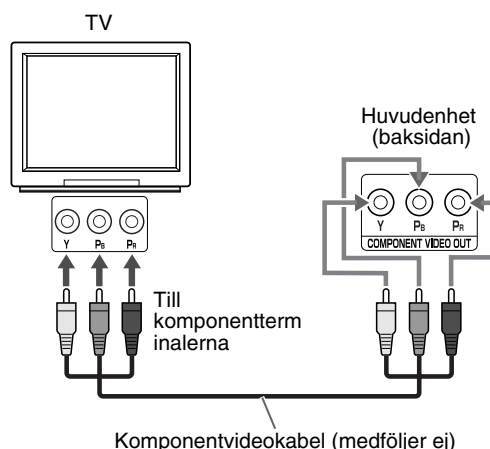
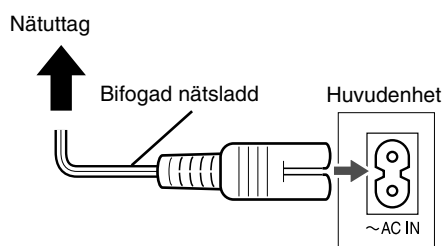
- Inga ljudsignaler matas ut via AV (SCART) kontakten.

VARNING

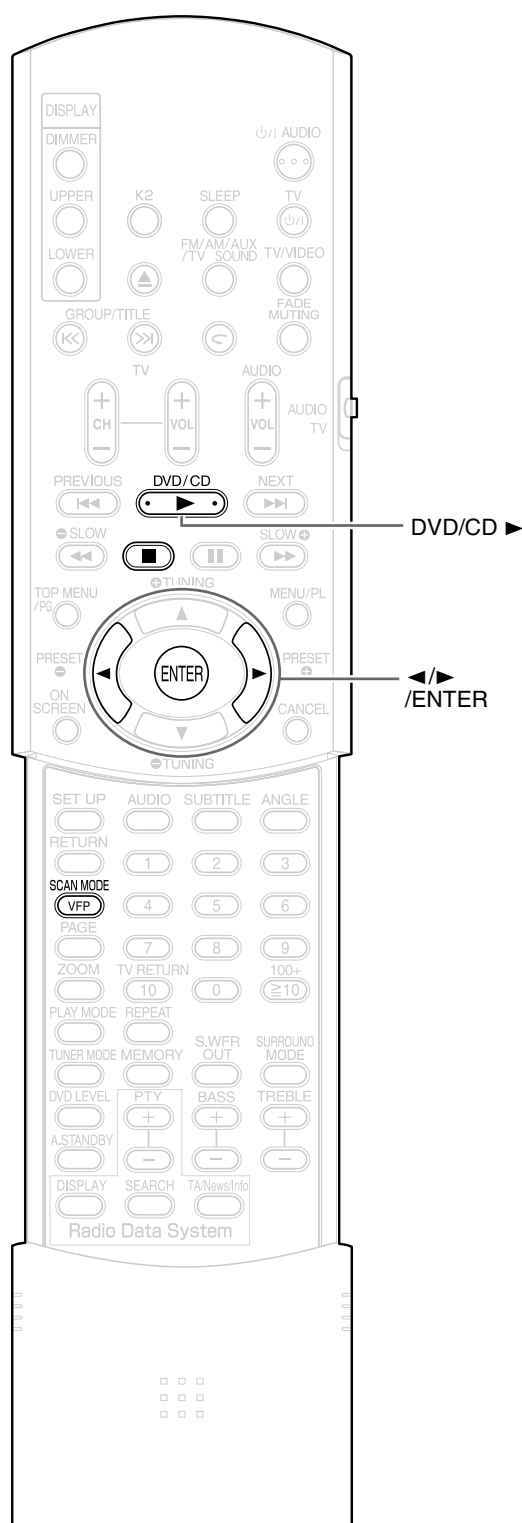
Koppla huvudenheten direkt till TV:n (eller en monitor) utan att dra den via en VCR. Annars kan bilden visa distorsion vid avspelning.



Distorsion av bilden kan även uppstå om du kopplar huvudmodulen till en TV med inbyggd VCR.

Ansluta en TV till COMPONENT VIDEO OUT-terminalerna**Anslutning av nätsladden**

- Anslut nätsladden när alla andra anslutningar har utförts.
- Lampan STANDBY (på frontpanelen) tänds.



Välja videosignaltyp

När du vill titta på en bild på TV-skärmen väljer du, efter att du har anslutit TV-apparaten till huvudenheten, den videosignaltyp som passar din TV.

1 Slå på huvudenheten.

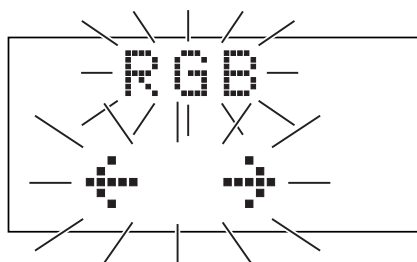
- Se "Anslutning av nätsladden" på sid 12 och "Avspelning" på sid 14.

2 Tryck på DVD/CD ►.

- När det finns en skiva i skivfacket stoppar du uppspelningen genom att trycka på ■.

3 Håll SCAN MODE intryckt.

- Den aktuella videosignaltypen blinkar.



4 Tryck på ◄ eller ► för att välja rätt videosignaltyp för TV-apparaten.

- Du kan välja "RGB", "Y/C" eller "PROGRESS".
- Välj "RGB" för en TV som är kompatibel med komposit videosignal och ansluten till **AV**-terminalen.
- Välj "Y/C" för en TV som är kompatibel med S-videosignal och ansluten till **AV**-terminalen.
- Välj "PROGRESS" för en TV som är kompatibel med progressivt avsökningsläge och ansluten till **COMPONENT VIDEO OUT**-terminalen.

5 Tryck på ENTER.

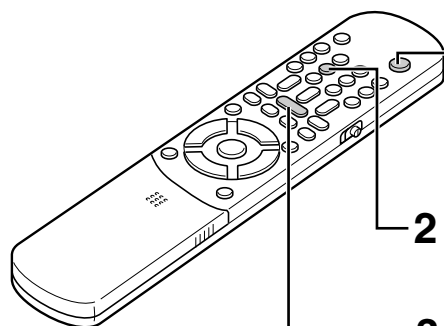
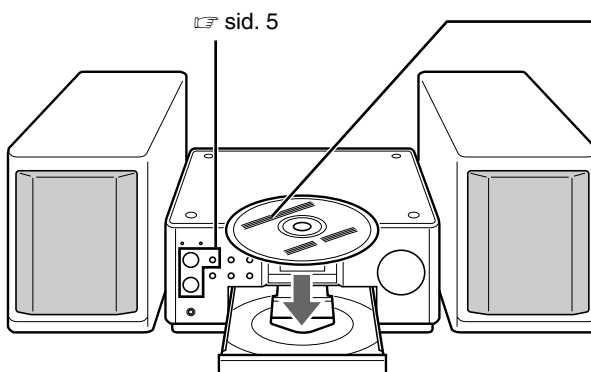
OBS!

- Kontakta närmaste JVC:s kundservice för att kontrollera kompatibiliteten hos din TV.
- Alla progressiva TV och HDTV som är tillverkade av JVC är kompatibla med detta system.
- Även om huvudenhetens nätsladd kopplas loss från vägguttaget, eller om det blir strömavbrott, sparas inställningarna för videosignaltyp.

Avspelning

DVD VIDEO **DVD AUDIO** **DVD VR** **VCD SVCD** **CD**

(Se sid. 20 för avspelning av MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG1/MPEG2-filer.)



1 Tryck på **ON/OFF AUDIO**.

- Strömmen slår till och lampan **STANDBY** slocknar.
- Tryck åter på **ON/OFF AUDIO** för att stänga av strömmen.

2 Tryck på **DISC** för att öppna skivlådan och ladda en skiva.

3 Tryck på **DVD/CD**.

Skivlådan stängs och avspelningen startar.

- Strömmen slår till när någon av knapparna **POWER**, **FM/AM/AUX/TV SOUND** eller **DISC** på huvudenheten och **DVD/CD**, **FM/AM/AUX/PTY SOUND** eller **DISC** på fjärrkontrollen trycks in medan strömmen är avstängd.

Om någon annan knapp än **DISC** eller **DISC** trycks in, ändras även signalkällan (om en skiva är laddad startar avspelningen).

OBS!

- En menyskärm kan visas när du startar avspelning av en DVD. Välj i så fall vilken titel du vill spela genom att använda följande knappar på fjärrkontrollen.
 - Välj en önskad titel med **LEFT**, **RIGHT**, **UP** och tryck på **ENTER**.
 - Välj en önskad titel med sifvertangenterna.
- Beroende på skivan/filen kan det i praktiken gå till något annorlunda än denna beskrivning.

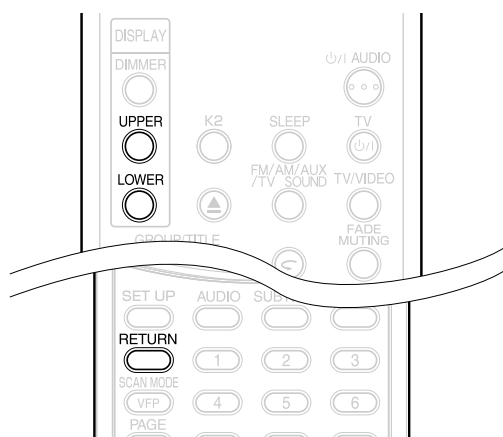
JVC

Skärmar som visas på TV:n när strömmen kopplas TILL.

Följande meddelanden visas beroende på systemets tillstånd. (Dessa meddelanden visas endast när laddad disk har valts som signalkälla.)

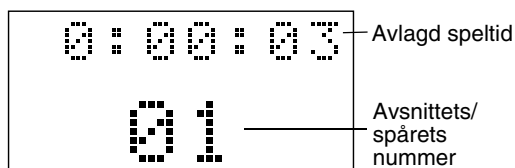
NOW READING	Visas medan systemet läser informationen på skivan/filen. Vänta en stund.
REGION CODE ERROR!	Visas om DVD-skivans regionskod inte överensstämmer med koden som stöds av systemet. (Se sid. 3)
NO DISC	Visas om ingen skiva är laddad.
OPEN	Visas när skivlådan öppnas.
CLOSE	Visas när skivlådan stängs.
CANNOT PLAY THIS DISC	Visas om du försöker spela en skiva som inte är spelbar.

Avspelning av skivor/filer (forts.)



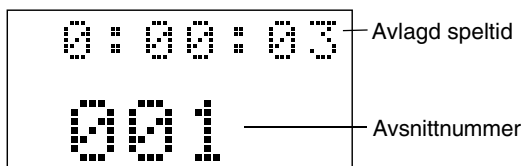
Displayfönster medan en skiva/fil spelas

Exempel: När en DVD VIDEO eller DVD AUDIO spelas

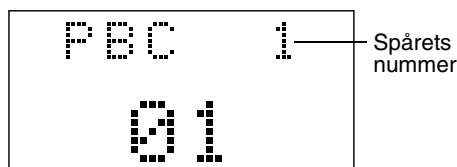


Om "BONUS" eller "B.S.P." visas medan en DVD AUDIO-skiva spelas, se sid. 32.

Exempel: När en DVD VR spelas

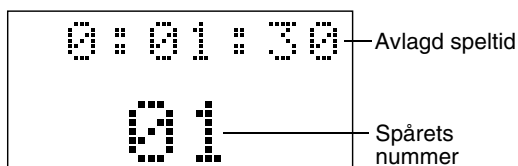


Exempel: När en SVCD eller VCD spelas

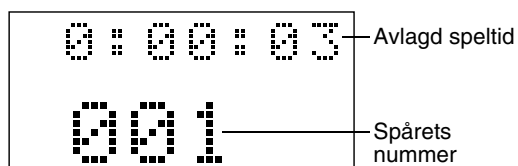


- **PBC (Play Back Control):** En signal som står på en VCD (version 2,0) för kontroll av avspelningen. Du kan spela interaktiv programvara eller programvara med en sökfunktion med en menyskärm som står på en PBC-kompatibel VCD-skiva. Gör så här för att spela skivan med PBC-funktionen avstängd.
- Välj spårnummer med sifvertangenterna medan skivan står stilla.
- Välj spårnummer med ◀◀ eller ▶▶ medan skivan står stilla, tryck sedan på DVD/CD ▶.
- Tryck på **RETURN** för att återvända till det övre lagret under PBC-avspelning av en VCD eller SVCD.

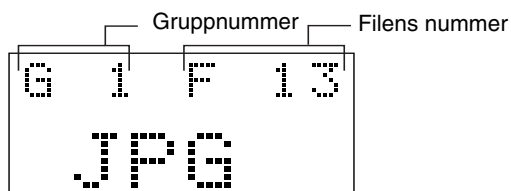
Exempel: När en CD spelas



Exempel: När en MP3/WMA/WAV/MPEG1/MPEG2-fil spelas



Exempel: När en JPEG-fil spelas



Byta display

Tryck på **UPPER** eller **LOWER**. Varje gång du trycker på knappen växlar displayen.

Display-exempel

DVD VIDEO

ÖVRE: → 0:00:03 (Avlagd speltid) → T1 C3 (Titel- och avsnittsnummer)
 Ingen display ←

UNDRE: → 03 (Avsnittsnummer) → T1 (Titelnummer) → DVD

DVD AUDIO

ÖVRE: → 0:00:03 (Avlagd speltid) → G1 T3 (Grupp- och Spårnummer)
 Ingen display ←

UNDRE: → 03 (Spårnummer) → G1 (Gruppnummer) → DVD

DVD VR*1

ÖVRE: → 0:00:03 (Avlagd speltid) → PG1 C3 (Program- och avsnittsnummer)
 Ingen display ←

UNDRE: → 001 (Avsnittsnummer) → G1 (Programnummer) → VR

VCD/SVCD

ÖVRE: → 0:00:03 (Avlagd speltid) → Ingen display
 PBC 2 (PBC och spårnummer visas endast när PBC-funktionen spelas) ←

UNDRE: → 02 (Spårnummer) → VCD

CD

ÖVRE: → 0:00:03 (Avlagd speltid) → Ingen display

UNDRE: → 02 (Spårnummer) → CD

MP3/WMA/WAV/MPEG1/MPEG2-filer

ÖVRE: → 0:00:03 (Avlagd speltid)*3 → G1 T3 (Grupp- och Spårnummer)
 Ingen display ←

UNDRE: → G1 (Gruppnummer) → MP3*2 → 003 (Spårnummer)

JPEG-skiva

ÖVRE: → G1 F3 (Gruppnummer och filnummer) → Ingen display

UNDRE: JPG

*1 När DVD VR spelas, visas "PG" och "G"

(originalprogram) eller "PL" och "L" (spellista).

*2 "MP3", "WMA", "WAV" eller "MPG" visas när en MP3, WMA, WAV, MPEG1 eller MPEG2 spelas.

*3 Filnamnet och text visas tillfälligt före avlagd speltid visas.

OBS!

Förkortningar

G: Group (Grupp)

Original Program (Originalprogram) (DVD VR)

T: Title (Titel) (DVD VIDEO)

Track (Spår)

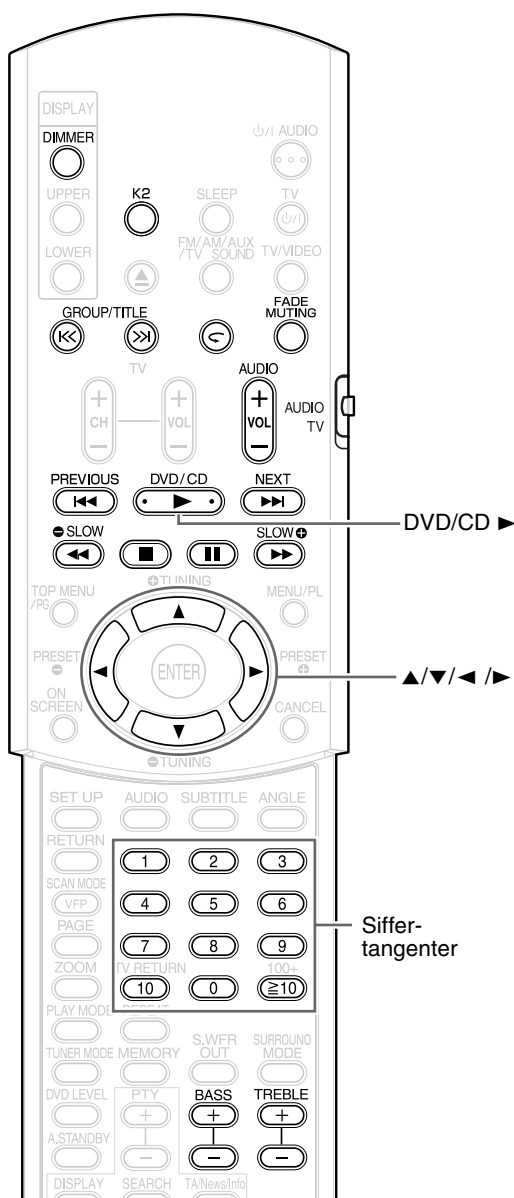
C: Chapter (Avsnitt)

F: File (Fil)

PG: Original Program (Originalprogram)

PL, L: Play list (Spelningslista)

Avspelning av skivor/filer (forts.)



Välja vad du vill spela med sifvertangenterna



OBS!

- Sätt fjärrkontrollens funktionsväljare på **AUDIO** innan du använder sifvertangenterna.
- Med en VCD eller SVCD kan denna handling utföras medan skivan står stilla eller under avspelning utan PBC-funktionen.
- Med en DVD AUDIO, CD, MP3 eller JPEG kan denna handling också utföras medan skivan/filen står stilla.
- Med vissa skivor kan denna handling inte utföras.



Välj numret på avsnittet eller spåret som ska spelas av.

Se "Hur sifvertangenterna används" på sid. 18.

Stoppa avspelning



Tryck på **■** under avspelning.

Paus under avspelning



Tryck på **||** under avspelning.

För att fortsätta vanlig avspelning trycker du på DVD/CD ►.

- Tryck på **||** för att pausera i en diaserie från en JPEG-skiva. Tryck på DVD/CD ► för att starta avspelningen från nästa fil.

Stega ram för ram genom bilder



Tryck på **||** under paus.

Varje gång du trycker på knappen, stegar bilden en ram vidare.

Snabbsökning framåt/bakåt



Det finns två metoder.

- Tryck på **◀◀** eller **▶▶** under avspelning.

Varje gång du trycker på knappen ökar hastigheten. För att återvända till normal hastighet trycker du på DVD/CD ►.

- Håll **◀◀** eller **▶▶** intryckt.

Snabbsökning framåt/bakåt kan endast utföras medan knappen hålls intryckt.

OBS!

- Ljudet kan hacka eller inte höras alls för vissa skivor/filer under snabbsökning bakåt/snabbsökning framåt.
- Valbara hastigheter och displayer varierar mellan olika typer av skivor/filer.

Avspelning från en plats 10 sekunder tidigare (One Touch Replay)



Tryck på ◀ under avspelning.

OBS!

- Du kan inte gå tillbaka till föregående titel och originalprogram (spelningslista).

Avspelning i Slow Motion



DVD AUDIO – (endast för rörliga bilder)

Tryck på ⏮ SLOW eller SLOW ⏭ under paus.

- Varje gång du trycker på knappen höjs hastigheten.
- Tryck på ⏮ för en paus i avspelningen och på DVD/CD ▶ för att återgå till vanlig avspelning.

OBS!

- Inget ljud återges.
- Vid avspelning bakåt kan bilden ha ojämna rörelser.
- Vid en VCD, SVCD eller DVD VR kan avspelning i Slow Motion endast utföras framåt.

Hoppa till början av den valda titeln



Tryck på PREVIOUS ◀◀ eller NEXT ▶▶ under avspelning.

- Tryck på GROUP/TITLE ◀◀/▶▶ för att välja titel eller grupp.

OBS!

- Du kan inte hoppa över till föregående spår även om du trycker på PREVIOUS ◀◀ under slumpmässig uppspelning. (Se sid 26.)

Hoppa med 5 minuters intervall



Du kan hoppa inom en fil i ca 5-minuters intervall. Det är praktiskt särskilt när du vill hoppa i en lång fil.

Tryck på ◀ eller ▶ under avspelning.

- Varje gång du trycker på ◀ eller ▶ hoppar uppselningspositionen till början av föregående eller nästkommande intervall. Varje intervall är ca 5 minuter.

OBS!

- Intervallen delas in automatiskt från filens början.
- Funktionen kan användas inom en och samma fil.

Hur sifbertangenterna används

Exempel:

5: 5 15: ≥10 → 1 → 5
20: ≥10 → 2 → 0 25: ≥10 → 2 → 5 125: ≥10 → ≥10 → 1 → 2 → 5



Informationsikoner som visas på TV-skärmen (On-screen guide)



: Avspelning



: Paus



: Snabbsökning framåt/bakåt



: Avspelning i Slow Motion (framåt eller bakåt)



: Innehåller visning ur olika vinklar (sid. 29)



: Innehåller ljud på olika språk (sid. 29)



: Innehåller undertitlar på olika språk (sid. 29)

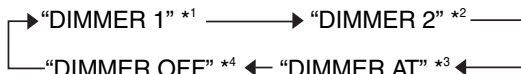


: Skivan/filen kan inte acceptera handlingen du nyss försökte utföra.

Justera displayfönstrets ljusstyrka (DIMMER)

Tryck upprepat på DIMMER.

- Varje gång du trycker på **DIMMER** ändras displayen på följande sätt.



*1 Displayfönstret blir mörkare än normal displaykontrast.

*2 Displayen blir mörkare än "DIMMER 1".

*3 När en videoskiva/-fil spelas upp blir displayen automatiskt mörkare.

*4 Normal displaykontrast återställs.

Justera volymen

Tryck på AUDIO VOL +/-.

OBS!

Volymen ställs in genom att vrida reglaget **VOLUME** på huvudenheten.

Justera ljudkvaliteten

Bas: Tryck på **BASS +/-**.
Diskant: Tryck på **TREBLE +/-**.

Stänga av ljudet tillfälligt (FADE MUTING)

Tryck på FADE MUTING.

- Tryck på **FADE MUTING** eller **AUDIO VOL +** när du vill sätta på ljudet igen. Du kan även sätta på ljudet igen genom att slå av och på huvudenheten.

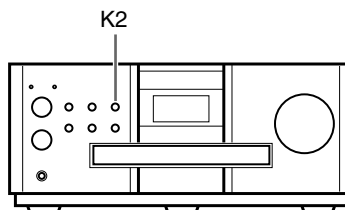
Förbättra ljudet under uppspelning (K2)

K2-funktionen ger ett naturligt ljud genom att förbättra uppspelningsljudet från digitala källor med låg överföringshastighet.

Funktionen kompenserar för ljudvågor som utesluts under komprimeringen av den digitala inspelningen för att uppspelningen ska närma sig det ursprungliga analoga ljudet. Ljudet återskapas med fler bitar (24 bitar) och ett större frekvensintervall (128 kHz, 176,4 kHz eller 192 kHz).

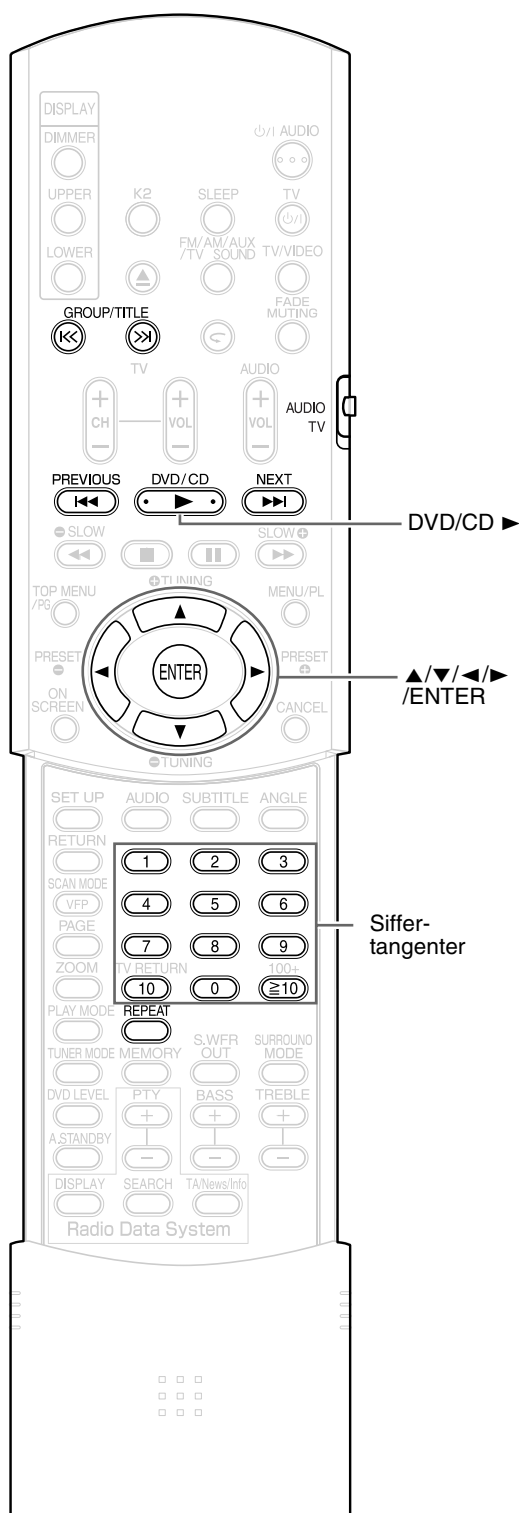
Tryck på K2 på fjärrkontrollen eller huvudenheten.

- Lampan K2 på huvudenheten tänds när K2-funktionen aktiveras.
- Varje gång du trycker på **K2** ändras displayen på följande sätt.
 - "K2 Mode 1":
Uppspelning av en digital källa med okomprimerade audiosignaler (linjär PCM).
 - "K2 Mode 2":
Uppspelning av en digital källa med komprimerade audiosignaler (Dolby digital, DTS, MP3 eller WMA).
 - "K2 OFF":
Avstängd K2-funktion.



OBS!

- Startinställningen är "K2 Mode 1".
- Om du trycker på **K2** medan funktionen för surroundläge för hörlurar eller **SURROUND MODE** är aktiv, stängs denna funktion av och K2-funktionen aktiveras.
- Om du trycker på **K2** under en AM/FM-utsändning, när en analog audiosignal, ansluten till terminalen **AUX IN** eller **TV SOUND**, är vald som källa visas "NO OPE K2" på displayen och K2-funktionen aktiveras inte. K2-funktionen aktiveras om skivan i skivfacket är vald som källa.
- Det ursprungliga frekvensintervallet avläses automatiskt och utökas till angivet intervall. När det ursprungliga intervallet är 32 kHz, 44,1 kHz eller 48 kHz utökas intervallet till 128 kHz, 176,4 kHz respektive 192 kHz.
- Denna funktion är tillgänglig när "PCM ONLY" har valts för "DIGITAL AUDIO OUTPUT" (se sid 36). "NO OPE K2" visas på displayen och K2-funktionen kan inte användas när "DOLBY DIGITAL/PCM" eller "STREAM/PCM" har valts.



OBS!

Sätt fjärrkontrollens funktionsväljare på **AUDIO** innan du använder sifvertangenterna.



Avspelning

MP3 WMA WAV JPEG MPEG1 MPEG2

Som exempel beskrivs här visning av en MP3-fil. För en JPEG-fil ska du läsa "spår" som "fil".

OBS!

Om olika typer av filer (audio/stillbild/video) finns inspelade på skivan i skivfacket måste du välja filtyp före uppspelning. (Se "FILE TYPE" på sid 35.)

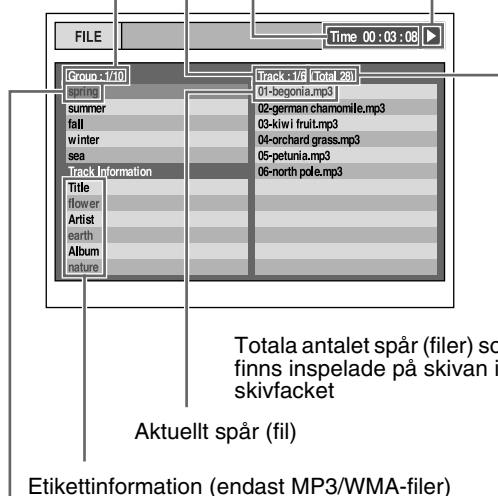
1 Ladda en skiva.

Numret på den aktuella gruppen och totala antalet grupper som finns inspelade på skivan i skivfacket

Numret på det aktuella spåret (filen) och totala antalet spår (filer) som ingår i den aktuella gruppen

Förfluten uppspelningstid för det aktuella spåret (endast MP3/WMA/WAV-filer)

Uppspelningsstatus



Aktuell grupp

2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja en grupp.

3 Tryck på ► för att gå till spårlistan.

- Tryck på markören ◀ för att återvända till grupplistan.

4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja ett spår.

(Forts. nästa sida)

Avspelning av MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG1/MPEG2-filer (forts.)

5 Tryck på DVD/CD ► eller ENTER.

OBS!

- **GROUP/TITLE** ◀◀ eller ▶▶ kan även användas i Steg 2.
- Siffertangenterna kan även användas i Steg 4. I så fall kan du hoppa över Steg 3 och 5. (Se sid. 18 för hur siffertangenterna används).
- **PREVIOUS** ◀◀ eller **NEXT** ▶▶ kan även användas i Steg 4. I så fall kan du hoppa över Steg 3.

Spela upp bildspel

- JPEG-filer spelas upp kontinuerligt med början från den valda filen.
- Visningstiden för en fil i bildspelet är ca 3 sekunder.
- Tryck på **ENTER** för endast visa den valda filen.

Upprepad avspelning

MP3 WMA WAV JPEG MPEG1 MPEG2

1 Tryck på REPEAT medan skivan/filen står stilla.

Varje gång du trycker på knappen växlar typen av upprepning.

Upprepningstyp	Display på TV-skärmen	Indikatorn på displayfönstret på huvudenheten
Upprepar det aktuella spåret (utom JPEG).	REPEAT TRACK	
Upprepar den aktuella gruppen.	REPEAT GROUP	
Upprepar hela skivan.	REPEAT ALL	
Upphäver upprepning.	Ingen display	Ingen display
Upprepar det aktuella spåret under Programmerad eller Slumpvis upprepning (utom JPEG och MPEG1/2).	REPEAT STEP	
Upprepar alla programmerade spår eller alla spåren för Slumpvis avspelning (utom JPEG och MPEG1/2).	REPEAT ALL	

* Står för blinkande.

2 Tryck på DVD/CD ►.

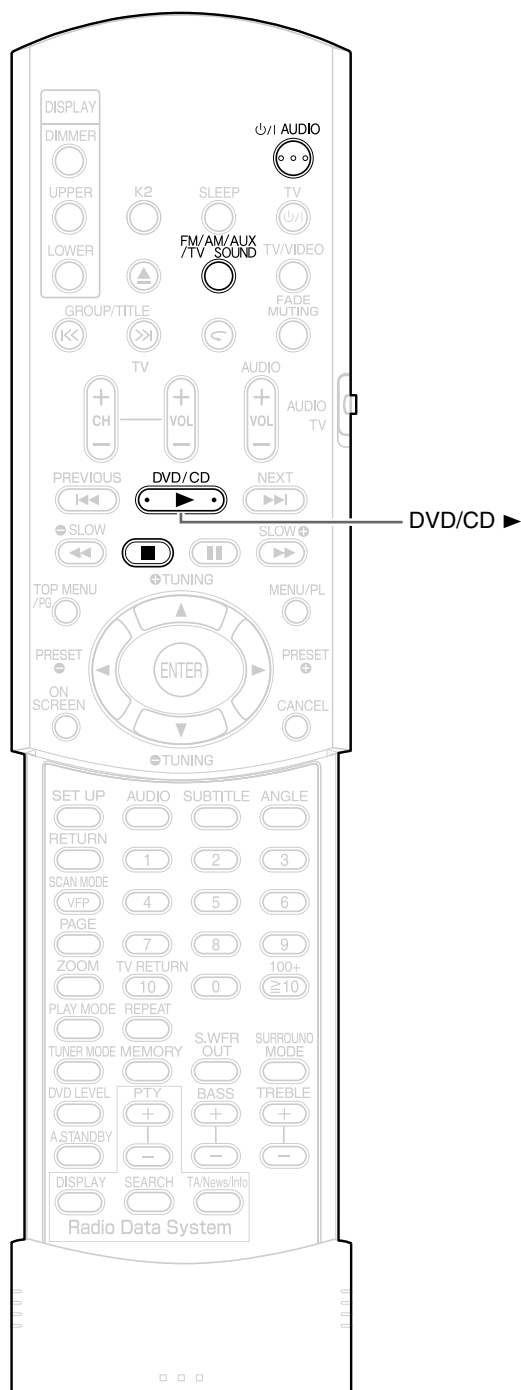
OBS!

- Upprepningstypen kan ändras under avspelning.
- Upprepningsläget upphävs automatiskt om en viss fil inte kan spelas (sid. 3).

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD MP3 WMA WAV MPEG1 MPEG2

Om avspelningen har stoppats i mitten, kan avspelningen återupptas från scenen där den slutade.

Denna funktion kallas Resume.



Hur avspelningen avbryts

Utför någon av följande handlingar under avspelning.

Tryck en gång på ■.*

Tryck på AUDIO för att stänga av strömmen.

Ändra signalkällan till FM/AM, AUX eller TV SOUND.*

* Även om strömmen sedan stängs av genom att trycka på AUDIO, kommer platsen där avspelningen stoppades att lagras i minnet.



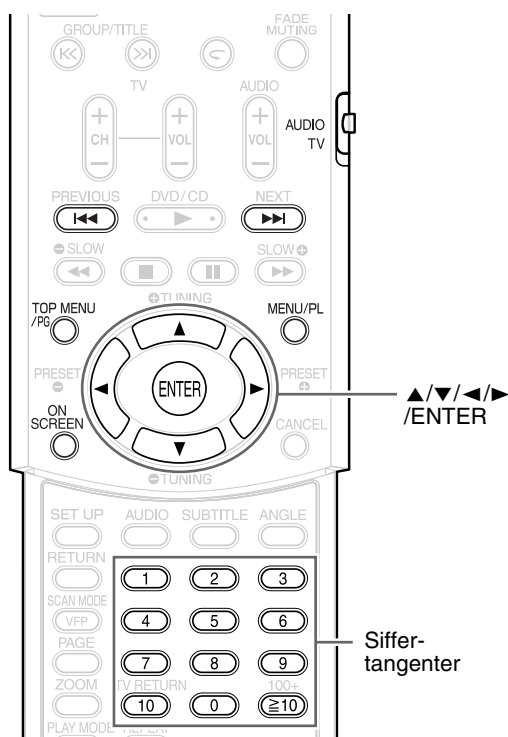
För att starta avspelningen från den lagrade positionen

Tryck på DVD/CD ►.

OBS!

- Denna funktion fungerar inte vid Programmerad eller Slumpvis avspelning.
- Platsen där avspelningen återupptas kan skilja något från där den avbröts.
- Om en skivmeny visas fungerar kanske inte fortsättningsfunktionen.
- Aktuella inställningar för avspelningsspråk, underti-larnas språk och bildvinkel lagras tillsammans med positionen där du avbröt.
- Den lagrade positionen raderas när skivlådan öppnas. Vidare kommer, om ■ trycks in under avspelning, "RESUME" att visas på skärmen. Om du nu trycker på ■, kommer "RESUME OFF" att visas och den lagrade informationen att raderas.
- Vid leverans står Resume TILL. Funktionen kan kopplas FRÅN (sid. 36).

Välja vilken scen som ska spelas



OBS!

Sätt fjärrkontrollens funktionsväljare på **AUDIO** innan du använder sifvertangenterna.



Välja från menyn

DVD VIDEO **DVD AUDIO** **VCD SVCD**

- Tryck på **MENU/PL** eller **TOP MENU/PG** medan skivan står stilla eller under avspelning*.
 - Skivans menyskärm visas.
- Tryck på **▲**, **▼**, **◀** eller **▶** (endast för **DVD VIDEO** eller **DVD AUDIO**) eller sifvertangenterna för att välja scenen som ska spelas.
 - Se "Hur sifvertangenterna används" (sid. 18).
 - Om menyskärmen har flera sidor trycker du på **◀◀** eller **▶▶** för att byta sida (endast för **VCD** och **SVCD**).
- Tryck på **ENTER**.

OBS!

*1 Med en **VCD** eller **SVCD** kan denna handling endast utföras med **PBC**-funktionen avstängd.

- Handlingen kan inte utföras med en skiva utan menyskärm.
- Vid somliga skivor kan avspelningen starta utan att du trycker på **ENTER**.

DVD VR

- Tryck på **TOP MENU/PG** för att visa originalprogram eller tryck på **MENU/PL** för att visa spellista när disken är stannad eller under avspelning.

Originalprogram

ORIGINAL PROGRAM				
No	Date	Ch	Time	Title
1	03/12/04	L 1	12:15	La fleur
2	09/12/04	L 1	23:05	The last struggle
3	18/12/04	L 1	08:17	free flyer
4	20/12/04	L 1	07:47	BOOM!
5	25/12/04	L 1	19:38	Mr. Lawrence
6	28/12/04	L 1	14:20	Satisfy U

Titel

Starttid för inspelningen av titeln

Kanalinformation

Inspelningsdatum

Spelningslista

PLAY LIST				
No	Date	Chap	Length	Title
1	03/12/04	2	0:23:24	Nebula G.
2	15/12/04	4	1:04:39	CDJ
3	24/12/04	13	0:41:26	Secret Garden
4	27/12/04	17	0:09:08	S. Walker

Total uppspelningstid för titeln

Antalet kapitel som ingår i titeln

Inspelningsdatum

- Spelningslistan visas inte om den inte har spelats in på skivan.

- Tryck på **▲** eller **▼** för att välja titel.

- Tryck på **ENTER**.

- När du har valt originalprogram genom att trycka på **TOP MENU/PG** i steg 1 startar uppspelningen från den valda titeln och fortsätter till påföljande titlar.
- När du har valt originalprogram genom att trycka på **MENU/PL** i steg 1 spelas endast den valda titeln upp.

Ange tiden (Tidssökning)

DVD VIDEO **DVD AUDIO** **DVD VR** **CD** **VCD SVCD** (PBC av)

1 Tryck två gånger på **ON SCREEN** under avspelning*1.

Menybalken visas (☞ sid. 33).

2 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja .

3 Tryck på **ENTER**.

4 För in tiden*2 med sifvertangenterna (1-9, 0).

Exempel: Om du vill spela en DVD VIDEO från positionen (0 timmar) 23 minuter och 45 sekunder, trycker du på tangenterna i ordningen:

0 → 2 → 3 → 4 → 5

“minuter” och “sekunder” kan utelämnas

- Om du har fört in fel siffror, trycker du på ◀ för att radera värdet och föra in på nytt.

5 Tryck på **ENTER**.

Radera menybalken genom att trycka på **ON SCREEN**.

OBS!

- Denna funktion fungerar inte under programuppspelning eller slumpvis uppspelning.
- Tidssökning för en DVD VIDEO startar vid titelns början.
- Tidssökning för en DVD AUDIO startar vid början av spåret som spelas.

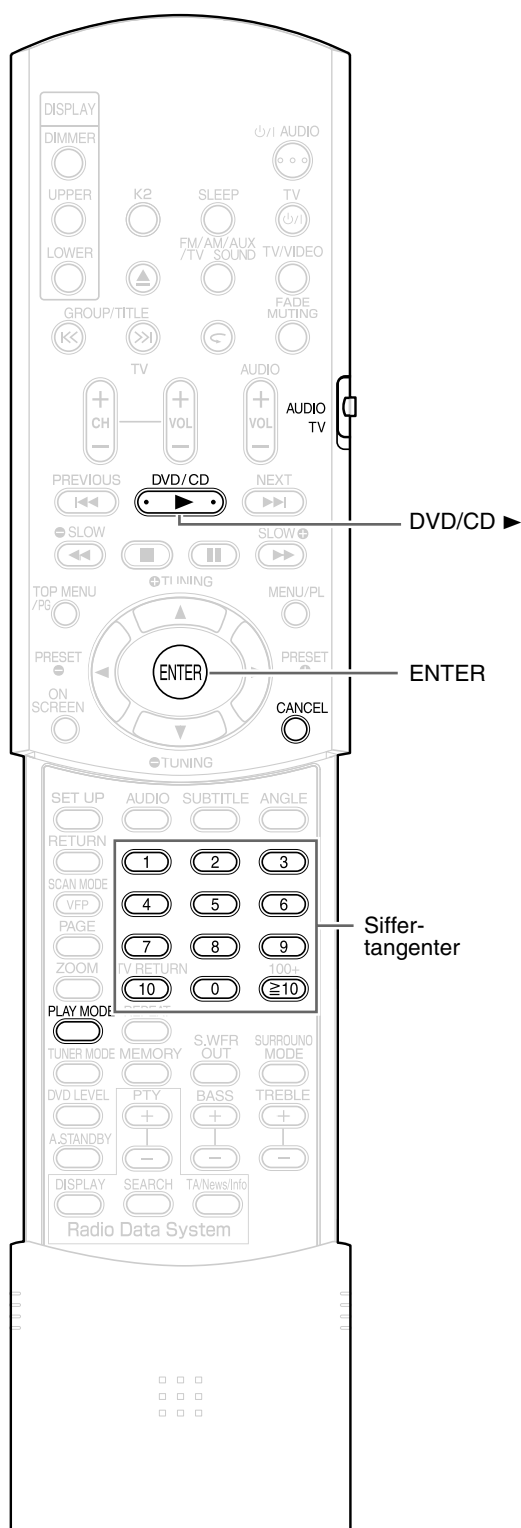
*1 Du kan alltid använda den här funktionen för en CD.

*2 Tidssökning för en VCD, SVCD eller CD sker på följande sätt:

- När skivan är stoppad startar tidssökningen från början av skivan.
- När skivan spelas upp sker tidssökningen inom det spår som håller på att spelas upp.

Programmerad avspelning/Slumpvis avspelning

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD MP3 WMA WAV



Spela skivan/filen i önskad ordning (Programmerad avspelning)

Maximalt 99 spår eller avsnitt kan programmeras. Samma spår eller avsnitt kan programmeras mer än en gång.

- 1 Tryck, medan skivan/filen står stilla, upprepat på **PLAY MODE** tills huvudenhetens displayfönster visar **"PROGRAM"**.

Exempel: För DVD VIDEO

PROGRAM			TV-skärm
No.	Group/Title	Track/Chapter	Programmerings skärm
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

- 2 Följ beskrivningen på TV-skärmen för att skapa ett program.

Se "Hur sifvertangenterna används" (sid. 18).

- Det inmatade innehållet varierar beroende på skivans/filens typ.
 - DVD VIDEO: Titlar och avsnitt
 - VCD, SVCD, CD: Spår
 - DVD AUDIO, MP3/WMA/WAV: Grupper och spår
- För att välja en DVD AUDIO bonusgrupp utför du i förväg handlingarna enligt "Spela Bonusgruppen" på sid. 32 för att radera meddelandet "BONUS".
- Om antalet inmatade spår eller avsnitt överskrider 99, visas "FULL".
- Vid en CD, SVCD eller VCD kommer, om den totala avspeltningstiden når 9 timmar 59 minuter och 59 sekunder, "--:--:--" att visas i displayfönstret (det är möjligt att fortsätta programmeringen).

OBS!

Sätt fjärrkontrollens funktionsväljare på **AUDIO** innan du använder sifvertangenterna.



Gör så här för att programmera i huvudenhetens displayfönster.

- (1) Välj en grupp/titel med sifvertangenterna.
Exempel på visning i det övre displayfönstret: T2 C--
- (2) Ange numret på ett spår/avsnitt med sifvertangenterna.
Exempel på visning i det övre displayfönstret: T2 C3
 - Se "Hur sifvertangenterna används" (sid. 18).
 - Programmets nummer visas i det undre displayfönstret (Exempel: "P2").
- (3) Upprepa ovanstående handlingar (1) och (2) för att fullborda programmeringen.
Gå sedan vidare till Steg 3.

OBS!

(Gäller endast en DVD VIDEO, en DVD AUDIO eller en MP3/WMA/WAV)

Om du trycker på **ENTER** i stället för att ange numret på ett spår/avsnitt, visas "ALL" och programmeras alla spår/avsnitt som finns i denna valda grupp/titel.

3 Tryck på DVD/CD ►.

- För att återgå till vanlig avspelning trycker du, medan skivan/filen står stilla, upprepat på **PLAY MODE** tills huvudenhetens displayfönster visar "NORMAL".
Programmets innehåll raderas ej.
- Med följande handlingar raderar du programmets innehåll.
 - Håll **CANCEL** intryckt tills "CLEAR!" visas i displayfönstret medan skärmen för förvalsprogram visas (om **CANCEL** trycks in och genast släpps, kommer programmen att raderas ett för ett).
 - Öppna skivlådan
 - Stäng av strömmen

Avspelning i valfri ordning (Slumpvis avspelning)

1 Tryck, medan skivan/filen står stilla, upprepat på **PLAY MODE** tills huvudenhetens displayfönster visar "RANDOM".

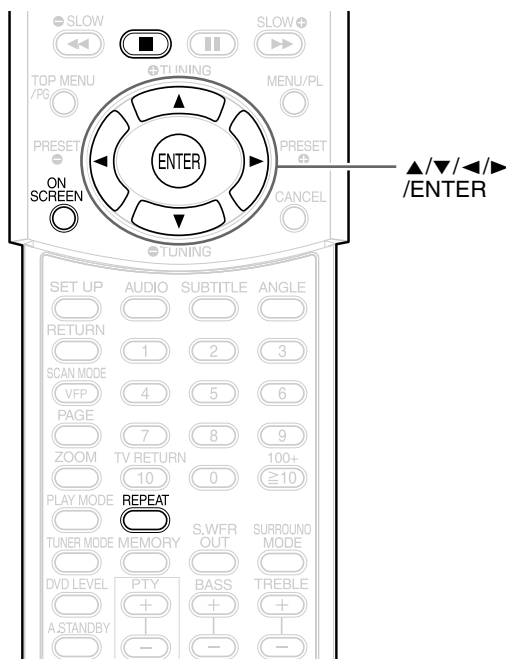
- "RANDOM" visas även på TV-skärmen.

2 Tryck på DVD/CD ►.

- Samma avsnitt eller spår kommer inte att spelas två gånger.
- För att återgå till vanlig avspelning trycker du, medan skivan/filen står stilla, upprepat på **PLAY MODE** tills huvudenhetens displayfönster visar "NORMAL".
- Slumpvis avspelning upphävs även genom att utföra följande handlingar.
 - Öppna skivlådan
 - Stäng av strömmen
- Det förra spåret kommer inte att upprepas även om du trycker upprepat på **PREVIOUS** ◀◀ under slumpvis avspelning (systemet återvänder till början av det aktuella avsnittet eller spåret).

Upprepad avspelning

Se sid. 21 för upprepad avspelning av MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG1/MPEG2-filer.



Upprepad avspelning av titeln/avsnittet/gruppen/spåret/alla spår (REPEAT)

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD CD

1 Tryck på REPEAT under avspelning.

Varje gång du trycker på knappen växlar typen av upprepning.

Exempel:

TV-skärm Indikatorn på displayfönstret på huvudenheten

CHAP

För DVD VIDEO

Upprepningstyper	Display på TV-skärmen	Indikatorn på displayfönstret på huvudenheten
Upprepas det aktuella avsnittet		
Upprepas den aktuella titeln		*
Upphåver upprepning		Ingen display

För DVD AUDIO

Upprepningstyper	Display på TV-skärmen	Indikatorn på displayfönstret på huvudenheten
Upprepas det aktuella spåret		
Upprepas den aktuella gruppen		*
Upphåver upprepning		Ingen display

* Står för blinkande.

För DVD VR

Upprepningstyper	Display på TV-skärmen	Indikatorn på displayfönstret på huvudenheten
Upprepas det aktuella avsnittet		
Upprepas det aktuella programmet		*
Upprepas den aktuella spellistan		*
Upprepas alla avsnitt		
Upphåver upprepning		Ingen display

* Står för blinkande.

För CD/VCD/SVCD

Upprepningstyper	Display på TV-skärmen	Indikatorn på displayfönstret på huvudenheten
Upprepas det aktuella spåret		
Upprepas alla spår		
Upphåver upprepning		Ingen display

OBS!

- Med en DVD AUDIO eller CD kan denna handling alltid utföras, medan den hos en VCD eller SVCD endast kan utföras medan skivan står stilla eller under avspelning utan PBC-funktionen.
- Du kan även ställa in upprepning på menybalken. Se "Upprepad avspelning av den valda delen (A-B Upprepning)" (sid. 28) för hur detta går till.
- Följande förkortningar visas på huvudenheten.
 - TRK : Track PG : Original Program (Spår) (Originalprogram)
 - CHP : Chapter PL : Play list (Avsnitt) (Spelningslista)
 - TL : Title (Titel)
 - GR : Group (Grupp)
- För en DVD VIDEO och DVD VR, om laddad disk inte har valts som signalkälla kommer upprepningsläget annulleras.

Upprepad avspelning under Programerad eller Slumpvis avspelning

Upprepad avspelning kan inte göras med en DVD VR.

Upprepningstyper	Display på TV-skärmen	Indikatorn på displayfönstret på huvudenheten
Upprepas det aktuella avsnittet eller spåret		
Upprepas alla programmerade spår eller alla spår i Slumpvis avspelning		
Upphåver upprepning		PRGM eller RANDOM

Upprepad avspelning av den valda delen (A-B Upprepning)

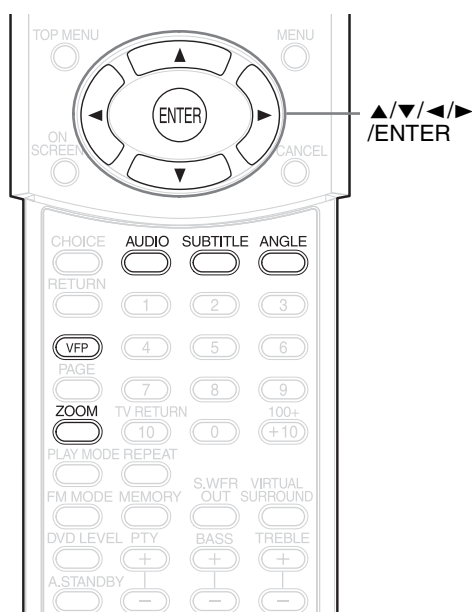
DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD CD

- 1 Tryck två gånger på ON SCREEN under avspelning.**
Menybalken (☞ sid. 33) visas.
- 2 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja**  OFF.
- 3 Tryck på ENTER.**
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ tills**  **visas.**
Här kan andra upprepningsslägen väljas.
Se "Upprepad avspelning av titeln/avsnittet/ gruppen/spåret/alla spår (REPEAT)" (☞ sid. 27) för övriga upprepningsslägen.
- 5 Tryck på ENTER vid startpunkten för sektionen som ska upprepas (ange A-punkt).**
 - På menybalken visas ikonen .
- 6 Tryck på ENTER vid slutpunkten för sektionen som ska upprepas (ange B-punkt).**
 - På menybalken visas ikonen .  blinkande i huvudenhetens displayfönster och sektionen mellan punkterna A och B kommer att spelas av med upprepning.
 - A-B Upprepning upphävs genom att utföra följande handlingar.
 - Tryck på ■.
 - Välj  och tryck två gånger på ENTER.

OBS!

A-B upprepning är endast möjlig inom samma titel eller spår. A-B Upprepning kan inte utföras under PBC-avspelning, Programmerad avspelning, Slumpvis avspelning eller Upprepad avspelning.

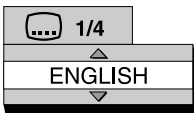
Andra bekväma funktioner



Val av undertitlar

DVD VIDEO **DVD VR** **SVCD** **DVD AUDIO** —(endast för rörliga bilder)

- 1 Tryck på **SUBTITLE** under avspelning av en skiva som har undertitlar på olika språk.

Exempel:  TV-skärm

- Varje gång du trycker på knappen växlar undertiteln mellan TILL/FRÅN.

- 2 Tryck på **▲** eller **▼** för att välja undertitlarnas språk.

- Se "Språkkoder" (sid. 47) för en språkkod som t.ex. "AA".
- Hur undertitlarnas språk visas kan variera beroende på skivan.

- 3 Vänta några sekunder eller tryck på **ENTER**.

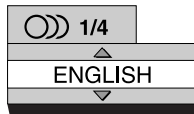
OBS!

- Funktionen kan ställas in med menybalken (sid. 33).
- Hos en SVCD kommer, varje gång du trycker på **SUBTITLE** i Steg 1, undertitlarnas typ och TILL/FRÅN att växla.

Välja avspelningsspråk

DVD VIDEO **DVD AUDIO** **DVD VR** **VCD SVCD**

- 1 Tryck på **AUDIO** under avspelning av en skiva som har olika avspelningsspråk.

Exempel:  TV-skärm

- Varje gång du trycker på knappen växlar avspelningsspråket. Avspelningsspråket kan även ändras genom att trycka på **▲** eller **▼**.
- Se "Språkkoder" (sid. 47) för en språkkod som t.ex. "AA".
- "ST", "L" och "R" som visas under avspelning av en VCD, SVCD eller DVD VR betyder "Stereo", "vänster ljudkanal" resp. "höger ljudkanal".

- 2 Vänta några sekunder eller tryck på **ENTER**.

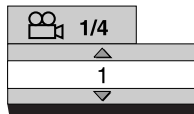
OBS!

Funktionen kan ställas in med menybalken (sid. 33).

Välja visningsvinkel

DVD VIDEO **DVD AUDIO** —(endast för rörliga bilder)

- 1 Tryck på **ANGLE** under avspelning av en scen som kan visas i olika bildvinklar.

Exempel:  TV-skärm

- Varje gång du trycker på knappen växlar bildvinkeln. Visningsvinkeln kan även ändras genom att trycka på **▲** eller **▼**.

- 2 Vänta några sekunder eller tryck på **ENTER**.

OBS!

Funktionen kan ställas in med menybalken (sid. 33).

Förstora bilden (ZOOM)

DVD VIDEO DVD VR VCD SVCD JPEG MPEG1 MPEG2

DVD AUDIO (endast för rörliga bilder)

1 Tryck på ZOOM under avspelning eller paus.

- Varje gång du trycker på knappen ändras bildens förstoring.
- (För JPEG-fil) Det är inte möjligt att ändra bildens förstoring vid visning som diaserie.

2 Välj vilken del av bilden du vill se med ▲, ▼, ◀ eller ▶.

- Välj "OFF" i steg 1 för att fortsätta normal uppspelning.

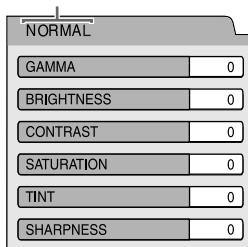
Justera bildkvaliteten (VFP)

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD JPEG MPEG1 MPEG2

1 Tryck på VFP under avspelning eller paus.

Den nuvarande inställningen visas på TV-skärmen.

Valt VFP-läge



2 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja VFP-läge.

- Vi rekommenderar att du i vanliga fall väljer "NORMAL", eller i ett mörkt rum "CINEMA". När du har valt antingen "NORMAL" eller "CINEMA" går du till Steg 7.
- När antingen "USER 1" eller "USER 2" har valts, kan inställningarna utföras i detalj med handlingarna efter Steg 3.

3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja en punkt som ska justeras.

- "GAMMA"
Ändrar ljusstyrkan på neutrala färger och behåller ljusstyrkan på mörka och ljusa delar.
(Inställningsintervall: -3 till +3)
- "BRIGHTNESS"
Ändrar ljusstyrkan på displayen.
(Inställningsintervall: -8 till +8)
- "CONTRAST"
Ändrar kontrasten på displayen.
(Inställningsintervall: -7 till +7)
- "SATURATION"
Ändrar färgmättningen på displayen.
(Inställningsintervall: -7 till +7)
- "TINT"
Ändrar färgtonen på displayen.
(Inställningsintervall: -7 till +7)
- "SHARPNESS"
Ändrar skärpan på displayen.
(Inställningsintervall: -8 till +8)

4 Tryck på ENTER.

Exempel:



5 Tryck på ▲ eller ▼ för att ändra värdet.

6 Tryck på ENTER.

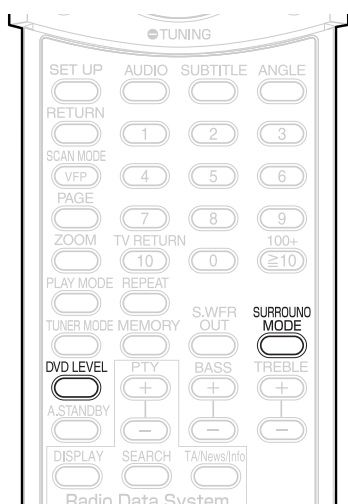
Återgå till Steg 3 om du vill ändra fler inställningar.

7 Tryck på VFP.

OBS!

- Om du under proceduren inte utför någon handling inom ett antal sekunder, lagras de hittills gjorda inställningarna automatiskt.
- "VFP" är en förkortning för "Video Fine Processor".

Andra bekväma funktioner (forts.)



Skapa ett realistiskt ljud (SURROUND MODE)



De två högtalarna ger en effekt som liknar surround-ljud.

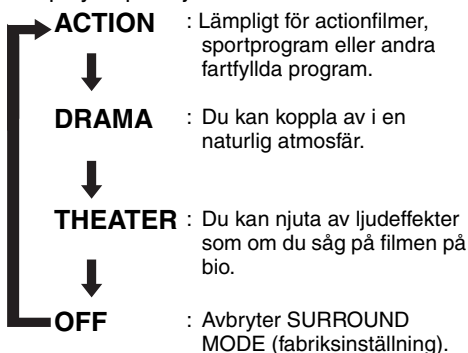
1 Tryck på SURROUND MODE under avspelning.

Exempel:

TV-skärm



- Varje gång du trycker på knappen skiftar displayen på följande sätt.



- När SURROUND MODE är aktiverat, visar displayfönstret "SURROUND".

OBS!

- SURROUND MODE fungerar både med högtalare.
- Om det hörs oljud eller om ljudet är förvrängt, ställ in SURROUND MODE på "OFF".
- Om SURROUND MODE-funktionen aktiveras medan K2-funktionen är aktiv kommer funktionen K2 att stängas av automatiskt och SURROUND MODE-funktionen att aktiveras.

Välja surroundläge för hörlurar



Du kan lyssna på surroundljud i hörlurarna när de är anslutna till **PHONES**-terminalen.

- Funktionen är tillgänglig när skivan i skivfacket är vald som källa.

■ När hörlurar är anslutna till **PHONES**-terminalen

1 Tryck på SURROUND MODE.

- Varje gång du trycker på **SURROUND MODE** växlar displayen mellan "SURROUND ON" och "SURROUND OFF".
- Om funktionen för surroundljud i hörlurarna aktiveras medan K2-funktionen är aktiv kommer funktionen K2 att stängas av automatiskt och funktionen för surroundljud i hörlurarna att aktiveras.

OBS!

- PHONES**-terminalerna används för att ansluta hörlurar med stereominikontakt (medföljer ej). När hörlurarna är anslutna hörs inget ljud i högtalarna.
- "SURROUND ON" visas en kort stund på displayen om hörlurarna kopplas loss från **PHONES**-terminalen och sedan ansluts till **PHONES**-terminalen medan funktionen för surroundljud i högtalarna är aktiv.

Justera avspelningssnivån (DVD LEVEL)



Ljudet på en DVD VIDEO eller DVD AUDIO kan vara inspelat vid en lägre nivå (volym) än vid andra skivtyper. Om du har besvär av skillnaden kan du justera DVD-nivån.

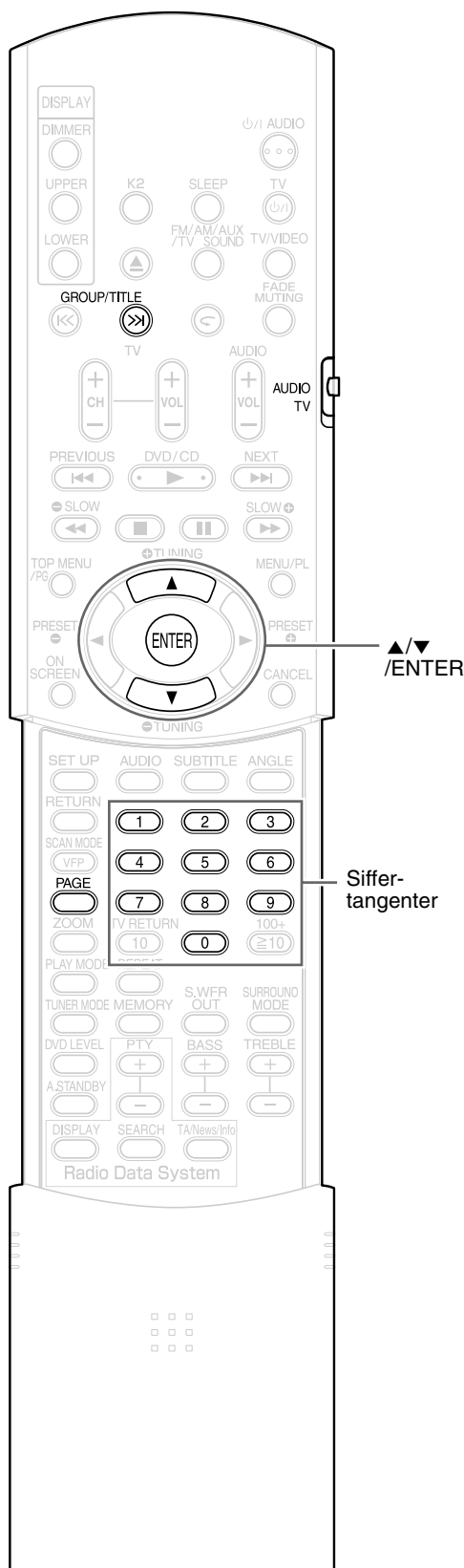
1 Tryck på DVD LEVEL under avspelning.

- Varje gång du trycker på knappen stegar nivån mellan "NOR" (Normal), "MID" (Middle) och "HIG" (High).
- Välj nivå medan du lyssnar på det avspelade ljudet.

OBS!

- DVD Level fungerar endast vid avspelning av en DVD.
- Ändring av DVD-nivån påverkar inte utsignalens nivå från den digitala audioutgången.
- Denna handling kan utföras när skivan står stilla eller under paus.

DVD
AUDIO



OBS!

Sätt fjärrkontrollens funktionsväljare på **AUDIO** innan du använder sifvertangenterna.



Spela Bonusgruppen

Vissa DVD AUDIO-skivor har en särskild grupp inspelad som kallas "Bonusgrupp".

OBS!

Denna handling kan utföras om "BONUS" lyser på huvudenhetens display.

1 Tryck under avspelning upprepat på **GROUP/TITLE** >>I för att välja en bonusgrupp.

"KEY _ _ _" visas på TV-skärmen och i huvudenhetens displayfönster.

2 För in en pin-kod (4 siffror) med sifvertangenterna.

Hur du erhåller en pin-kod kan variera beroende på skivan.

3 Tryck på **ENTER**.

- När en korrekt kod har förts in släcks "BONUS" och startar avspelning av bonusgruppen.
- Om du har fört in fel pin-kod försöker du på nytt med rätt kod.

Bläddringsbara stillbilder (B.S.P.)

Vissa DVD AUDIO-skivor har inspelade stillbilder. Bland stillbilderna finns det bilder som kallas B.S.P. (Browsable Still Pictures). Med dessa bilder kan du växla bild som man bläddrar i en bok.

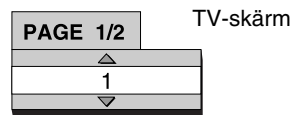
OBS!

Denna handling kan utföras om "B.S.P." lyser på huvudenhetens display.

1 Tryck på **PAGE** under avspelning.

Varje gång du trycker på knappen växlas bilden om. Du kan även växla bild med markören ▲/▼.

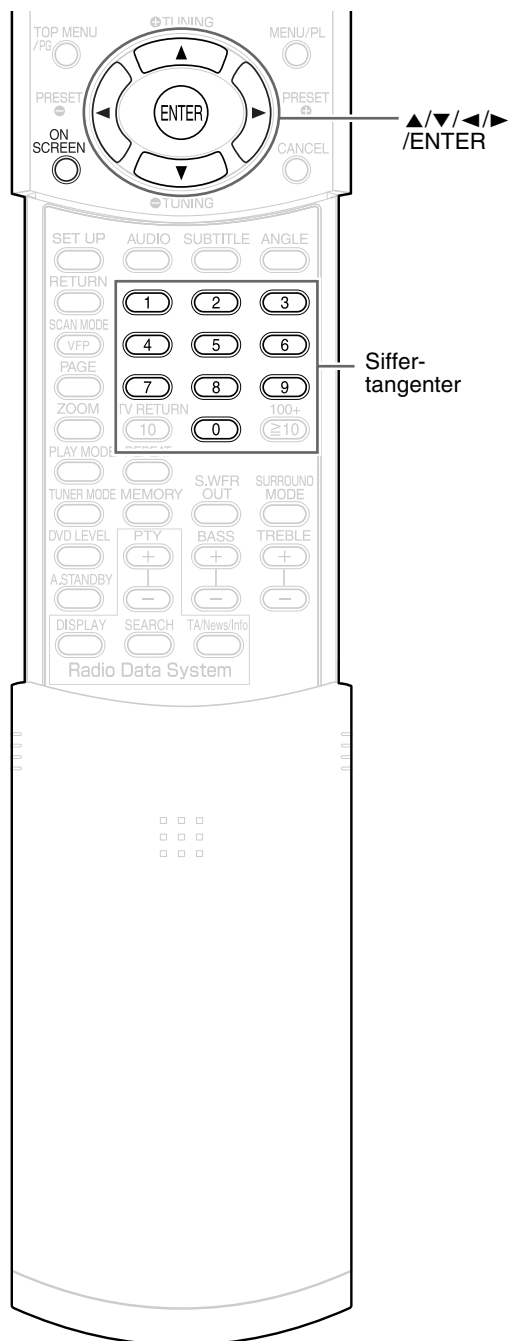
Exempel:



2 Vänta några sekunder eller tryck på **ENTER**.

Använda statusraden och menyraden

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD C D MPEG1 MPEG2



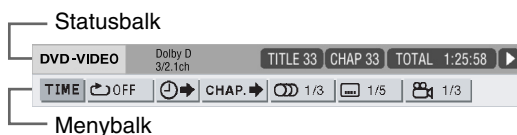
OBS!

- Sätt fjärrkontrollens funktionsväljare på **AUDIO** innan du använder sifvertangenterna.
- Denna handling kan utföras när en skiva är laddad. Vissa funktioner utförs kanske inte medan skivan står stilla.



1 Tryck två gånger på ON SCREEN.

Statusbalken och menybalken visas på TV-skärmen.



Ovanstående exempel är för en DVD VIDEO.

2 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja en punkt som ska utföras.

3 Tryck på ENTER.

- Den valda funktionen kan ställas in. Se nedanstående "Funktionslista" för en förklaring av inställningarna.
- Indikatorn för den för tillfället aktuella funktionen tänds.
- Radera menybalken genom att trycka på **ON SCREEN**.

Funktionslista

Vid funktionerna som inte har en särskild förklaring, trycker du på ▲ eller ▼ för att välja och på **ENTER** för att bekräfta.

TIME Inställning av tidsvisning	Ändrar tidsinformationen på displayen och statusraden. Varje gång du trycker på ENTER ändras menyradens utseende. DVD VIDEO/DVD AUDIO (under uppspelning) TOTAL: Förfluten uppspelningstid för den aktuella titeln/gruppen. T.REM: Återstående tid för den aktuella titeln/gruppen. TIME : Förfluten uppspelningstid för det aktuella kapitlet/spåret. REM : Återstående uppspelningstid för det aktuella kapitlet/spåret. DVD VR (under uppspelning) TOTAL: Förfluten uppspelningstid för det aktuella originalprogrammet/den aktuella spelningslistan. T.REM: Återstående uppspelningstid för det aktuella originalprogrammet/den aktuella spelningslistan. CD (under uppspelning)/VCD/SVCD TIME : Förfluten uppspelningstid för det aktuella spåret. REM : Återstående uppspelningstid för det aktuella spåret. TOTAL: Förfluten uppspelningstid för skivan. T.REM: Återstående uppspelningstid för skivan.
 Upprepningsläge	Se sid 27. (Information om A-B upprepad uppspelning finns på sid 28.)
 Tidssökning	Se sid 24.
CHAP.➡ Kapitelsökning/ spårsökning	DVD VIDEO/DVD VR (kapitelsökning)/ DVD AUDIO (spårsökning) Välja ett kapitel/spår. Tryck på sifferknapparna för att ange kapitel/spårnumret och tryck sedan på ENTER . Exempel: 5: 24: →
1/3 Audiospråk	DVD VIDEO/DVD AUDIO/DVD VR/VCD/ SVCD Se sid 29.
1/ 5 Textningspråk	DVD VIDEO/DVD AUDIO/DVD VR/SVCD Se sid 29.
1/3 Visningsvinkel	DVD VIDEO/DVD AUDIO Se sid 29.
PAGE -/- Sidval	DVD AUDIO Se sid 32.

Visad information på statusbalken

DVD VIDEO/DVD AUDIO/DVD VR (nedanstående exempel är för en DVD VIDEO)

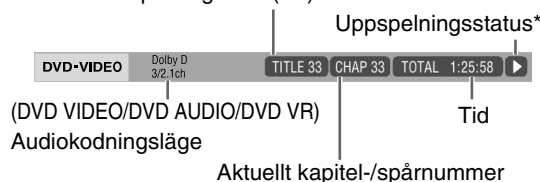
(DVD VIDEO/DVD AUDIO)

Aktuellt titel-/gruppnummer

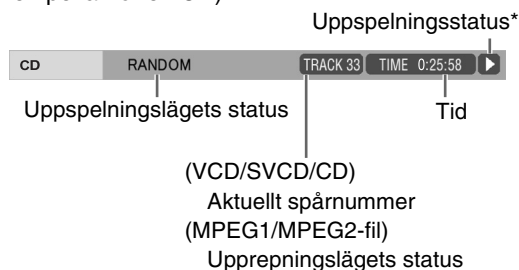
(DVD VR)

Aktuellt originalprogramnummer (PG)/

aktuellt spelningslista (PL)



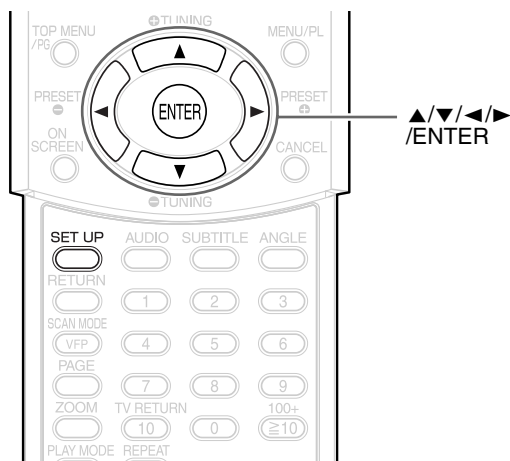
VCD/SVCD/CD/MPEG1/MPEG2 (nedanstående exempel är för en CD)



OBS!

* Symbolen för avspelningsstillstånd har samma betydelse som ikonen på skärmens On-screen guide (sid. 18).

Förinställningar



Systemets startinställningar kan ändras för att passa omständigheterna varvid systemet används.

OBS!

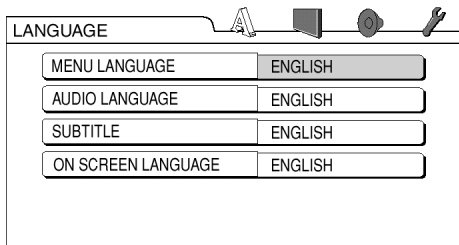
- Sätt fjärrkontrollens funktionsväljare på **AUDIO** innan du använder sifvertangenterna.
- På en bredbilds-TV visas kanske inte den övre och undre delen av förvalsskärmen. Justera bildens storlek på TV:n.



Grundfunktioner

- Tryck på **SET UP** medan skivan/filer står stilla eller ingen skiva är laddad (skärmen visar "NO DISC").

- Nedanstående skärm visas på TV:n.



- Fortsätt proceduren genom att följa beskrivningen på TV-skärmen.



SPRÅK




OBS!

- Om det valda språket inte finns inspelat på skivan/filen, visas skivans/filens optimala språkinställning.
- Se "Språkkoder" (sid. 47) för en språkkod som t.ex "AA".

Punkter	Innehåll
MENU LANGUAGE	Välj språk för DVD VIDEO-menyn.
AUDIO LANGUAGE	Välj avspelningspråk för DVD VIDEO-skivan.
SUBTITLE	Välj språk för DVD VIDEO-skivans undertitlar.
ON SCREEN LANGUAGE	Välj språket som ska användas på förvalsskärmarna.



BILD

Punkter	Innehåll (: grundinställning)
MONITOR TYPE	<p>Välj en lämpad visningsmetod för din TV. 16 : 9 NORMAL: Välj denna inställning om TV-bredbildens sidförhållande står fast på 16:9 (när du spelar en DVD VIDEO som är inspelad på 4:3 justerar systemet automatiskt utsignalens skärmbredd).</p> <p>16 : 9 AUTO: Välj denna inspelning om du har en vanlig bredbilds-TV som automatiskt känner av bildförhållande på inkommande signal.</p>  <p>4 : 3 LB (Letter Box) : Välj denna inställning om du har en konventionell TV med bildförhållande 4:3. När du spelar en vidfilm fylls skärmen upptill och nedtill med svarta fält.</p>  <p>4 : 3 PS (Pan Scan): Välj denna inställning om du har en konventionell TV med bildförhållande 4:3. När du spelar en vidfilm visas filmbildens högra och vänstra kant inte på skärmen. (Om skivan/filen inte är kompatibel med Pan Scan visas filmen som Letter Box.)</p> 
PICTURE SOURCE	<p>Välj en post som är lämplig för bildkällan.</p> <p>AUTO : Denna bildtyp (video eller film) väljs automatiskt.</p> <p>FILM: Välj denna post om du vill titta på en film eller video som spelas in med progressive scan.</p> <p>VIDEO: Välj denna post om du vill titta på en vanlig video.</p>
SCREEN SAVER	Välj läge för Screen Saver mellan ON /OFF (Screen Saver aktiveras om ingen handling har utförts under ca. 5 minuter medan en stillbild visas).
FILE TYPE	<p>Om olika typer av filer finns inspelade på skivan i skivfacket, kan du välja vilka filer som ska spelas. När förinställningen har ändrats öppnar/stänger du lådan och slår på strömmen på nytt. (En disk med filer av samma sort kan spelas upp oavsett inställning.)</p> <p>AUDIO : För MP3/WMA/WAV-filer.</p> <p>STILL PICTURE : För JPEG-filer.</p> <p>VIDEO : För MPEG1/MPEG2-filer.</p>



AUDIO

Punkter	Innehåll (: grundinställning)
DIGITAL AUDIO OUTPUT	Välj bland följande typer av utsignal den som är lämpad för apparaten som är kopplad till den digitala videoutgången (AV-förstärkare etc.). (Se listan längre ned för förvalspunkter och utsignal.) PCM ONLY : Apparat som endast korresponderar med linjär PCM. DOLBY DIGITAL/PCM : Dolby digital avkodare eller en apparat som har samma funktion. STREAM/PCM : DTS/Dolby digital avkodare eller en apparat som har samma funktion.
DOWN MIX	Växla om signalen från den digitala DVD VIDEO-utgången för att passa den anslutna apparaten. Välj denna inställning när Digital Audio Output står på "PCM ONLY". DOLBY SURROUND : En apparat med inbyggd Dolby Pro Logic avkodare. STEREO : En vanlig apparat. • När SURROUND MODE står ON, fungerar inte Down Mix.
D (Dynamic). RANGE COMPRESSION	För att kompensera skillnaden mellan hög och låg volym när du spelar med låg avspelningsvolym (endast för en DVD inspelad med Dolby digital). AUTO : D. Range Compression fungerar automatiskt. ON : D. Range Compression fungerar alltid.



ÖVRIGT

Punkter	Innehåll (: grundinställning)
RESUME	Välj ON /OFF. (sid. 22)
ON SCREEN GUIDE	Välj ON /OFF. (sid. 18)
AV COMPULINK MODE	Denna punkt används inte ännu. (Den är medtagen för framtida bruk.)

Lista över förhållandet mellan DIGITAL AUDIO OUTPUT förvalspunkter och utsignalen

Avspeland skiva/fil	DIGITAL AUDIO OUTPUT förinställning		
	STREAM/PCM	DOLBY DIGITAL/PCM	PCM ONLY
48 kHz, 16/20/24 bits Linjär PCM DVD VIDEO 96 kHz linjär PCM DVD VIDEO	48 kHz, 16 bits stereo linjär PCM		
48/96/192 kHz, 16/20/24 bits linjär PCM DVD AUDIO	48 kHz, 16 bits stereo linjär PCM		
44,1/88,2/176,4 kHz, 16/20/24 bits linjär PCM DVD AUDIO	44,1 kHz, 16 bits stereo linjär PCM		
DTS DVD VIDEO/DVD AUDIO	DTS bit stream	48 kHz, 16 bits stereo linjär PCM	
DOLBY DIGITAL DVD VIDEO/ DVD AUDIO	DOLBY DIGITAL bit stream		48 kHz, 16 bits stereo linjär PCM
CD/VCD/SVCD	44,1 kHz, 16 bits stereo linjär PCM/48 kHz, 16 bits linjär PCM		
DTS CD	DTS bit stream	44,1 kHz, 16 bits linjär PCM	
MP3/WMA/WAV-filer	32/44,1/48 kHz, 16 bits linjär PCM		

OBS!

- För en DVD VIDEO vars innehåll inte är skyddat, finns en 20-bits eller 24-bits utgång vid den digitala audioutgången.

Lyssna på en radioutsändning

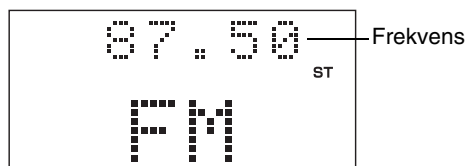
Du kan lyssna på FM eller AM.

Välja en station

1 Tryck på FM/AM/AUX/TV SOUND för att välja "FM" eller "AM" på displayfönstret på huvudenheten.

Varje gång du trycker på knappen växlar signalkällan mellan "FM", "AM", "AUX", och "SOUND TV".

Exempel:



2 Tryck på **◀ TUNING** eller **▶ TUNING** för att välja station (frekvens).

Automatisk sökning:

Håll **◀ TUNING** eller **▶ TUNING** intryckt tills systemet börjar söka och släpp sedan knappen.

När våglängden når en station med tillräckligt stark signal, slutar systemet genast söka. För att avbryta sökningen manuellt trycker du på **◀ TUNING** eller **▶ TUNING**.

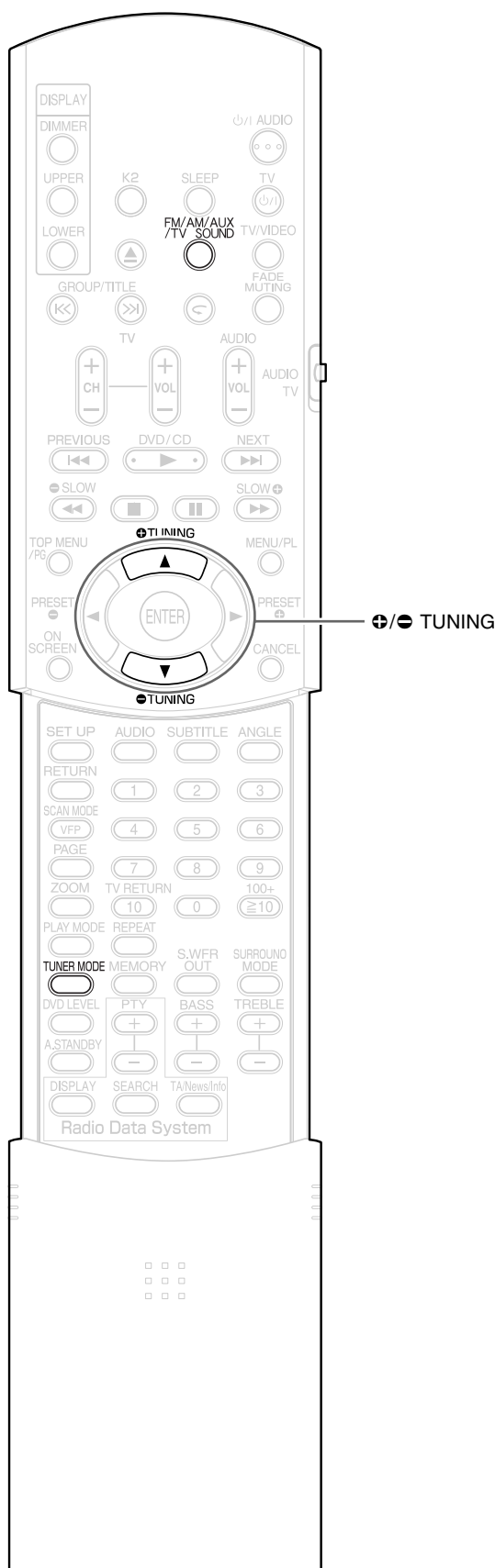
Manuell sökning:

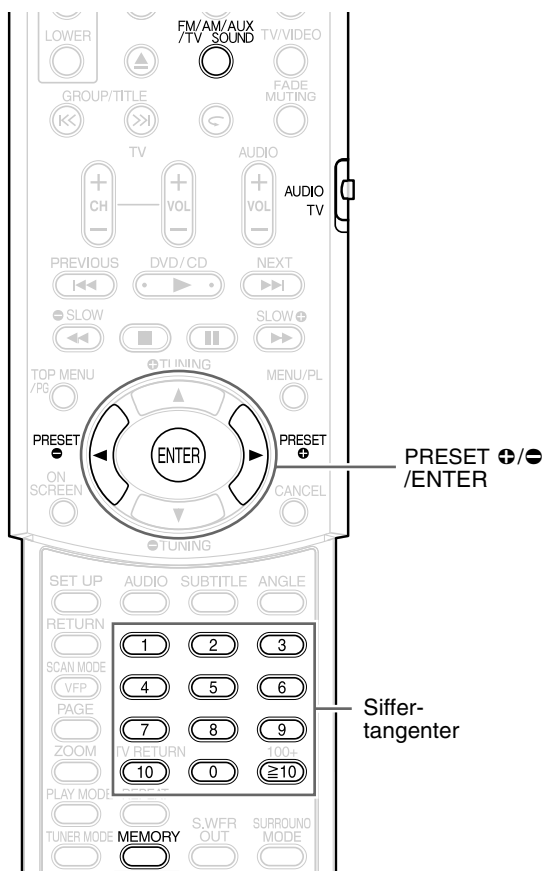
Varje gång du trycker på **◀ TUNING** eller **▶ TUNING** ändras frekvensen.

- När ett FM-stereoprogram erhålls, tänds indikatorn "ST" (Stereo).

OBS!

- Om det aktuella FM-stereoprogrammet ger för mycket brus, kan du förbättra mottagningen genom att trycka på **TUNER MODE** för att växla till monoläge ("MONO" tänds). När du åter trycker på **TUNER MODE**, eller flyttar till en annan station, återvänder mottagningsläget automatiskt till stereo.
- Det går att minska störningarna om en signal stör en AM-utsändning. När du trycker på **TUNER MODE** visas "BEAT CUT AM" på displayen under en kort stund och störningarna minskar.





Förinställning av stationer i systemet gör det enklare att välja en station.

OBS!

Sätt fjärrkontrollens funktionsväljare på **AUDIO** innan du använder siffer-tangenterna.



Förinställning av stationer

Systemet kan lagra upp till 30 FM-stationer och upp till 15 AM-stationer.

1 Välj en station du vill lagra
(sid. 37 för hur du söker).

2 Tryck på **MEMORY**.

Siffror (minnesnummer) blinkar på displayen i ca. 5 sekunder.

3 Välj numret du vill lagra genom att trycka på **PRESET -** eller **PRESET +** medan minnesnumret blinkar.

- Du kan även välja ett nummer med siffer-tangenterna.
- Se "Hur siffer-tangenterna används" (sid. 18).

4 Tryck på **MEMORY** eller **ENTER** medan det valda numret blinkar.

Displayen visar "STORED" och den valda stationen lagras.

OBS!

Om du lagrar en ny station under ett redan använt nummer, raderas den förra stationen.

Välja en förinställd station

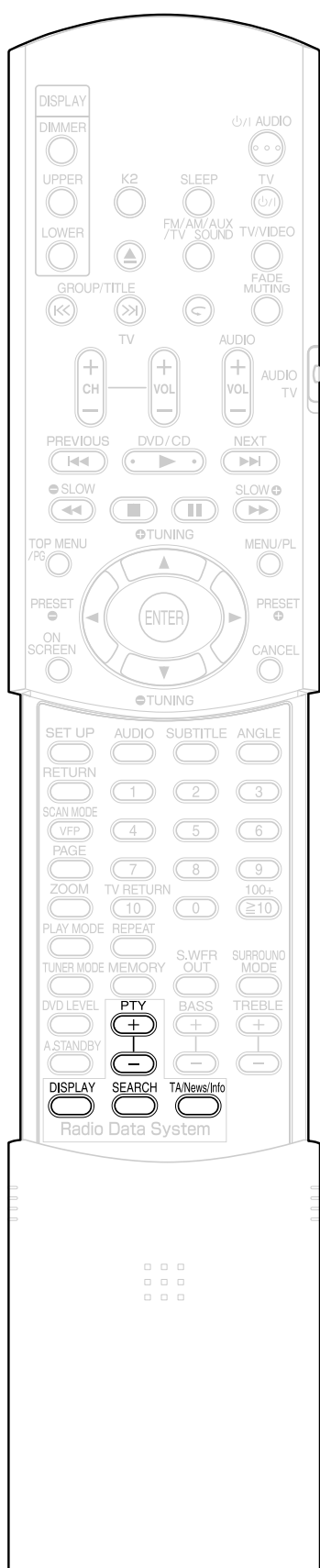
1 Tryck upprepat på **FM/AM/AUX/TV SOUND** för att välja antingen FM eller AM.

2 Tryck på siffer-tangenterna för att välja minnesnumret för stationen du vill välja.

Se "Hur siffer-tangenterna används" (sid. 18).

Du kan även välja med **PRESET -** eller **PRESET +**.

Radio Data System

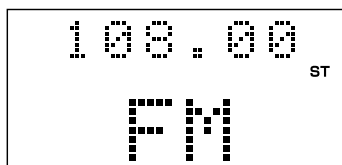


Mottagning av FM-stationer med Radio Data System

Med Radio Data System kan FM-stationer sända en ytterligare signal tillsammans med den vanliga programsignalen.

En station kan t.ex. sända sitt stationsnamn och information om vilka sorters program det sänder, t.ex. sport, musik etc.

Exempel:



Du kan erhålla följande typer av Radio Data System-signaler.

PS (Program Service):

Visar allmänt kända stationsnamn.

PTY (Program Type):

Visar typer av utsända program.

RT (Radio Text):

Visar textmeddelanden som stationen sänder.

Enhanced Other Networks:

Se sid. 42.

OBS!

Radio Data System kanske inte fungerar ordentligt om den mottagna stationen inte skickar signalerna korrekt eller om signalen är svag.

Alarmfunktion

Om ett "Alarm !" (Nödsignal) erhålls från en station medan du lyssnar på en FM-station med Radio Data System, växlar systemet automatiskt till stationen som sänder ett "Alarm !", utom om du lyssnar på en station utan Radio Data System (alla AM- och vissa FM-stationer).

Ändra Radio Data Systeminformationen

Du kan se Radio Data Systeminformationen i huvudenhetens displayfönster medan du lyssnar på en FM-station.

Tryck upprepat på DISPLAY medan du lyssnar på en FM-station.

PS (Program Service):

Medan du söker visas "WAIT PS" och sedan visas stationsnamnen. Om ingen signal erhålls visas "NO PS".

PTY (Program Type):

Medan du söker visas "WAIT PTY" och sedan visas typen av utsända program. Om ingen signal erhålls visas "NO PTY".

RT (Radio Text):

Medan du söker visas "WAIT RT" och sedan visas de textmeddelanden som stationen sänder. Om ingen signal erhålls visas "NO RT".

OBS!

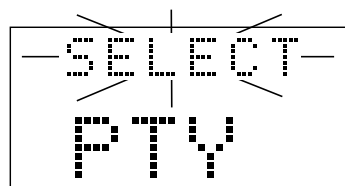
- Om systemet kräver lång tid för att visa Radio Data Systeminformationen från en station, kan "PS", "PTY" eller "RT" visas i displayfönstret.
- Om PS, PTY eller RT-signaler visas på displayen, kan vissa särskilda tecken och markeringar kanske inte visas korrekt.

Söka program efter PTY-kod (PTY Search)

En av fördelarna med Radio Data System är att du kan hitta ett visst sorts program genom att ange den korresponderande PTY-koden.

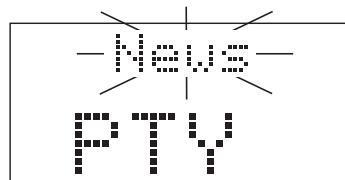
- PTY Search kan endast utföras med förinställda stationer.

1 Tryck på SEARCH medan signalkällan är FM.



2 Tryck upprepat på PTY (+) eller PTY (-) för att välja en PTY-kod medan "SELECT" blinkar.

Exempel: när PTY-koden "News" har valts

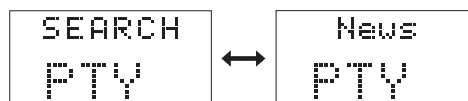


- Se sid. 41 för PTY-koderna.

3 Tryck på SEARCH.

Medan du söker visas "SEARCH" och den valda PTY-koden.

Exempel: när PTY-koden "News" har valts



Systemet avsöker 30 förinställda FM-stationer och stannar när den hittar den som du valde. Nu blinkar den valda frekvensen och PTY-koden. Om du trycker på "SEARCH" medan den valda frekvensen och PTY-koden blinkar, börjar systemet automatiskt söka efter nästa station. När frekvensen och PTY-koden slutar blinka, eller om du utför en annan handling, väljer systemet automatiskt denna stationsfrekvens.

Tryck på **SEARCH** eller **CANCEL** för att sluta söka.

Om inget program hittas, visar displayen "NOTFOUND" och återvänder systemet till den senast mottagna stationen.

Radio Data System (forts.)

PTY-koder:

None :	Odefinierad.
News (Nyheter):	Nyheter.
Affairs (Aktuellt):	Aktuella program som ger debatt, analys eller mer ingående information om nyheterna.
Info (Info):	Program vars målsättning är att ge råd och information i vidaste bemärkelse.
Sport (Sport):	Program som behandlar någon aspekt av sport.
Educate (Bildning):	Upplysnings- och bildningsprogram.
Drama (Drama):	Radioteater och serier.
Culture (Kultur):	Program som behandlar någon aspekt av nationell eller regional kultur, inklusive språk, teater etc.
Science (Vetenskap):	Program om naturvetenskap och teknologi.
Varied (Diverse):	Syftar på "pratprogram", som t.ex. frågesport, paneltävlingar och personliga intervjuer.
Pop M (POP M):	Kommersiell, aktuell populärmusik.
Rock M (Rock M):	Rockmusik.
Easy M (Easy M):	Aktuell musik som kan anses som "lättyssnad".
Light M (Lätt M):	Instrumentalmusik, sång och körmusik.
Classics (Klassiskt):	Utförande av större orkesterstycken, symfonier, kammarmusik etc.
Other M (Övrig M):	Musik som inte tillhör de andra kategorierna.
Weather (Väder):	Väderleksrapporter och -prognoser.

Finance (Finans):	Börsrapporter, finanser, handel etc.
Children (Barn):	Program avsedda för en ung publik.
Social (Socialt):	Program om sociologi, historia, geografi, psykologi och samhällsfrågor.
Religion (Religion):	Religiösa program.
Phone In (Telefon):	Program där allmänheten kommer med sina åsikter, antingen per telefon eller i ett allmänt forum.
Travel (Resor):	Reseinformation.
Leisure (Fritid):	Program om rekreation och fritidsverksamheter.
Jazz (Jazz):	Jazzmusik.
Country (Country):	Musik som härstammar från eller vidare utvecklar musiktraditionen i USA:s sydliga stater.
Nation M (Nationell M):	Landets eller traktens aktuella populärmusik på det egna språket.
Oldies (Gamla goda):	Musik från populärmusikens s.k. "gyllene ålder".
Folk M (Folks-M):	Musik som härstammar från musikkulturen hos ett visst folk.
Document (Dokumentär):	Program som behandlar eller undersöker fakta i berättande stil.
TEST (TEST):	Utsändningar för test av nödutrustning för sändning och mottagning.
Alarm ! :	Meddelanden om nödsituationer.

PTY-kodernas indelning kan för vissa FM-stationer avvika från ovanstående lista.

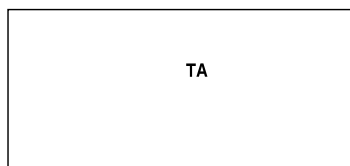
Koppla tillfälligt till en utvald programtyp

Med funktionen Enhanced Other Networks kan systemet växla tillfälligt till ett utsänt program av din valda typ (TA, News eller Info) från en annan station medan du lyssnar på en Radio Data System-station.

- Funktionen Enhanced Other Networks kan endast utföras med förvalda stationer.

Tryck på TA/News/Info upprepade gånger tills den programtyp (TA/News/Info) du vill lyssna på visas på displayen.

- Varje gång du trycker på TA/News/Info ändras indikatorn på displayen.



TA: Trafikinformation

News: Nyheter

Info: Program vars avsikt är att ge information i ordets bredaste bemärkelse.

Hur funktionen Enhanced Other Networks fungerar i praktiken:

FALL 1

Om det inte finns någon station som sänder den valda programtypen:

Systemet står kvar på den nuvarande stationen.



När en station börjar sända den valda programtypen, växlar systemet automatiskt till den stationen. Datatypen börjar blinka på displayen.



När programmet är slut växlar systemet tillbaka till den föregående stationen, men funktionen Enhanced Other Networks förblir aktiv.

FALL 2

Om det finns en station som sänder den valda programtypen:

Systemet växlar till det valda programmet. Datatypen börjar blinka på displayen.



När programmet är slut växlar systemet tillbaka till den föregående stationen, men funktionen Enhanced Other Networks förblir aktiv.

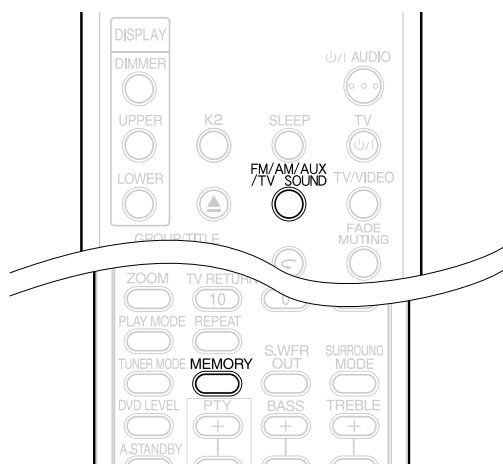
För att stänga av funktionen Enhanced Other Networks trycker du på TA/News/Info upprepade gånger tills programtypens indikator (TA/News/Info) försvinner från displayen.

- Funktionen Enhanced Other Networks upphävs även när du ändrar signalkälla eller stänger av huvudenheten.

OBS!

- Enhanced Other Networks-data från vissa stationer är kanske inte kompatibla med det här systemet.
- Medan du lyssnar på ett program som har valts med funktionen Enhanced Other Networks, kommer stationen inte att ändras även om en annan station börjar sända ett program med samma typ av Enhanced Other Networks-data.
- Medan du lyssnar på ett program som ställts in med funktionen Utökade övriga nätverk kan du endast använda knapparna TA/News/Info och DISPLAY (Radio Data System) för sökning. Om du trycker på någon annan knapp visas "LOCKED!" på displayen.
- Om stationerna växlar fram och tillbaka mellan stationen som har valts med Enhanced Other Networks och stationen du har valt själv, trycker du på **TA/News/Info** för att upphäva funktionen Enhanced Other Networks.

Lyssna på ljudet från annan audioapparat



Koppla först den andra audioapparaten till systemet (sid. 11).

- Tryck på FM/AM/AUX/TV SOUND för att välja "AUX" eller "SOUND TV" på displayfönstret på huvudenheten.
 - Varje gång du trycker på FM/AM/AUX/TV SOUND ändras displayfönstret på följande sätt.
 - "AUX" vid val av apparat ansluten till AUX IN-kontakterna
 - "SOUND TV" vid val av TV ansluten till AV-kontakten.
 - "AM" eller "FM" vid val av AM eller FM som signalkälla.

- Spela andra audioapparater.
Se den anslutna apparatens bruksanvisning för detaljer.
- Justera systemets volym och ljudkvalitet (sid. 19).

Justera ljudnivån på audio-apparatens insignal

Du kan justera ingångsnivån på ljudet från en annan audioapparat som är kopplad till AUX IN-ingången.

- Tryck på FM/AM/AUX/TV SOUND för att välja "AUX" på displayfönstret på huvudenheten.
- Håll MEMORY intryckt tills en ingångsnivå visas.

Varje gång du håller knappen intryckt växlar nivån enligt nedan:

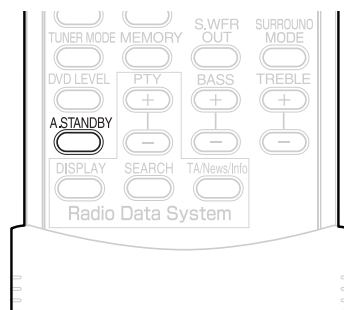
LEVEL 1: Normalt ska denna väljas.



LEVEL 2: Denna ska väljas om signalen från den andra apparaten är för kraftig så att distorsion uppstår.

Grundinställningen är "LEVEL1".

Auto Standby



Om ingen handling utförs under 3 minuter medan skivan står stilla, stängs strömmen automatiskt av. Funktionen kan inte användas när en radiosändning, TV-ljudet eller en enhet ansluten till terminalen AUX IN är vald som källa.

- Tryck på A.STANDBY.

"A.S.ON" (Auto Standby On) och "A.STANDBY" tänds i huvudenhetens displayfönster.

När ett passivt tillstånd inträder (t.ex. efter avslutad avspelning), börjar "A.STANDBY" att blinka. Detta innebär att strömmen kommer att stängas av automatiskt om ingen handling utförs inom 3 minuter. Och 20 sekunder innan detta sker börjar "A.S." att blinka på displayen.

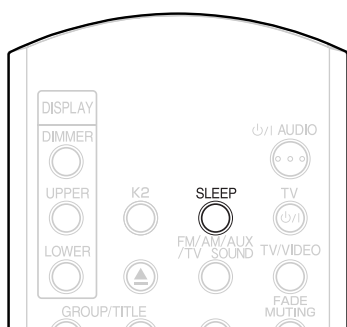
Avstängning Auto Standby

Tryck på A.STANDBY.

"A.S.OFF" (Auto Standby Off) visas och "A.STANDBY" släcks i huvudenhetens displayfönster.

OBS!

Om signalkälla är annan än disk fungerar inte Auto Standby.

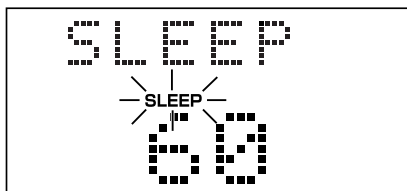


När tiden du anger har gått stängs systemet automatiskt av.

Tryck på SLEEP.

Varje gång du trycker på knappen, ändras tiden som visas i huvudenhetens displayfönster (i minuter).

Exempel: När Sovtimern är inställd på 60 minuter



Sovtimern ställs automatiskt in om några sekunder och displayen slocknar. Indikatorn "SLEEP" förblir tänd.

OBS!

När sovtimern är inställd blir displayfönstret automatiskt mörkt.

Ändra tiden

Välj en ny tid genom att upprepat trycka på **SLEEP**.

Bekräfta tiden

Tryck en gång på **SLEEP** medan sovtimern är inställd.

Avstängning

Tryck upprepat på **SLEEP** tills "SLEEP OFF" visas.

OBS!

Sovtimern stängs även av när strömmen stängs av.

Skivlådan kan spärras så att skivan inte kan skjutas ut.

Inställning

Stäng av strömmen. Tryck, medan du håller ■ intryckt på huvudenheten, på ▲.
"LOCKED" visas i huvudenhetens displayfönster.

Avstängning

Gör likadant som för inställning.
"UNLOCKED" visas i huvudenhetens displayfönster.

Felsökning

■ Allmänt

Problem	Möjlig orsak	Möjlig lösning	Sidreferens
Det går inte att slå på systemet.	Nätsladden har inte anslutits till vägguttaget.	Anslut nätsladden.	12
Det finns knappar som inte kan användas.	Vissa åtgärder får inte utföras.	Detta är inte något fel.	–
Fjärrkontrollen fungerar inte.	Batterierna är svaga.	Byt ut batterierna.	7
Du kan inte styra huvudenheten med fjärrkontrollen.	Fjärrkontrollens lägesväljare står på TV .	Skjut fjärrkontrollens lägesväljare till AUDIO .	8
Ett surrande ljud hörs.	Huvudenheten har placerats för nära en TV, dator eller annan elektrisk utrustning.	Flytta bort huvudenheten från TV:n, datorn eller den elektriska utrustningen.	–
Ingen bild visas.	Felaktig anslutning.	Anslut alla kablar ordentligt.	12
Bilden är förvriden.	En videobandspelare är ansluten mellan huvudenheten och TV:n.	Anslut huvudenheten direkt till TV:n.	12
	Videosignaltypen är felinställd.	Välj rätt videosignaltyp för din TV.	13
Skärmstorleken är onormal.	Skärmstorleken är felinställd.	Välj det bildläge som passar TV:n.	35
TV-skärmen mörknar.	Skärmsläckare är inställt.	Tryck på valfri knapp.	35
Inget ljud hörs.	Högtalarna är inte rätt anslutna.	Anslut högtalarna rätt.	10
	Hörlurarna är anslutna.	Koppla loss hörlurens kontakt.	31
	Ljudet är avstängt.	Koppla in ljudet.	19
	Om "NO AUDIO" visas på displayen kan skivan ha producerats illegalt.	Vänd dig till affären där skivan inhandlats.	–
Ljudet är knappt hörbart.	Skivans ljudnivå är låg. (endast för en DVD VIDEO/DVD AUDIO)	Välj ljudnivå.	31
Det är störningar i ljudet.	Volymen är för hög.	Vrid ned volymen.	19
Inget ljud kommer från subwoofern.	Inställningen av subwoofern är inte rätt.	Välj "SUB WFR ON".	11
Störningar i en radiosändning.	Antennen är inte rätt ansluten.	Anslut antennen rätt.	9
Radiosändningen kan inte tas emot.			

■ Med en skiva i skivfacket

Problem	Möjlig orsak	Möjlig lösning	Sidreferens
Skivan kan inte spelas upp.	Om "REGION CODE ERROR!" visas på TV-skärmen är skivans regionkod inte kompatibel med detta system. (endast för en DVD VIDEO)	Kontrollera att regionkoden är kompatibel med detta system.	3
	Om "CANNOT PLAY THIS DISC" visas på TV-skärmen kan skivan inte spelas upp på detta system.	Kontrollera vilka skivtyper som kan spelas upp på detta system.	3
	Skivan ligger åt fel håll.	Placera skivan i skivfacket med trycket vänt uppåt.	14
	Det finns kondens på linsen.	Lämna huvudenheten på under ca 1 – 2 timmar och försök sedan på nytt.	2
Det går inte att ändra audiospråk/textningsspråk/visningsvinkel.	Skivan/filen innehåller inte flera audiospråk/textningsspråk/visningsvinklar.	Det går inte att ändra inställning om endast ett audiospråk/textningsspråk eller en visningsvinkel finns inspelad på skivan.	29
Ingen textning visas.	Skivan/filen har ingen textning.	Det går inte att visa textning om textning inte finns inspelad på skivan/filen.	29
	Du har inte valt språk för textningen.	Välj textningsspråk.	29
"LR ONLY" visas på displayen. (endast för en DVD AUDIO)	När du spelar upp ett spår, för vilket nedmixning är förbjudet och som har flerkanaligt ljud, hörs obehandlat ljud från höger och vänster sida.	Detta är inte något fel.	–
Ett visst avsnitt på skivan låter inte rätt när det spelas upp.	Skivan är repad eller smutsig.	Rengör eller byt ut skivan.	–
MP3, WMA, WAV, JPEG, MPEG1 och MPEG2-filer kan inte spelas upp.	Skivan i skivfacket kan innehålla olika filtyper (MP3, WMA, WAV, JPEG, MPEG1 och MPEG2).	Välj "FILE TYPE". Du kan endast spela upp filtyper som du väljer i "FILE TYPE". Om huvudenheten har läst filen innan du ändrar "FILE TYPE"-inställningen ställer du in rätt filtyp en gång till i "FILE TYPE" och sätter sedan i skivan igen.	35
Skivfacket kan inte skjutas ut.	Skivutmatningen är låst.	Lås upp skivutmatningen.	44

Om ovanstående åtgärd under "Möjlig lösning" inte avhjälper problemet

Många funktioner i systemet styrs av mikroprocessorer som kan återställas genom att stänga av strömmen och sedan starta om. Om du får ett oväntat resultat när du trycker på en knapp ska du dra ur nätsladden, vänta en stund och sedan koppla in den igen.

Språkkoder

Kod	Språk	Kod	Språk
AA	Afar	MI	Maori
AB	Abchasiska	MK	Makedoniska
AF	Afrikanska	ML	Malayalam
AM	Amehariska	MN	Mongoliska
AR	Arabiska	MO	Moldaviska
AS	Assamesiska	MR	Marathi
AY	Aimara	MS	Malajiska (MAY)
AZ	Azerbadjanska	MT	Maltesiska
BA	Bashkir	MY	Burmesiska
BE	Vitryska	NA	Nauru
BG	Bulgariska	NE	Nepalesiska
BH	Bihari	NL	Holländska
BI	Bislama	NO	Norska
BN	Bengali, Bangladeshiska	OC	Occitanska
BO	Tibetanska	OM	(Afan) Oromo
BR	Bretagniska	OR	Oriya
CA	Katalanska	PA	Punjabi
CO	Korsikanska	PS	Pashto, Pushto
CY	Walesiska	PT	Portugisiska
DA	Danska	QU	Quechua
DZ	Butani	RM	Rätoromanska
EL	Grekiska	RN	Kirundi
EO	Esperanto	RO	Rumänska
ET	Estländska	RW	Kinyarwanda
EU	Baskiska	SA	Sanskrit
FA	Persiska	SD	Sindhi
FI	Finska	SG	Sangho
FJ	Fiji	SH	Serbokroatiska
FO	Färöiska	SI	Singalesiska
FY	Frisiska	SL	Slovenska
GA	Irländska	SM	Samoanska
GD	Skotsk gaeliska	SN	Shona
GL	Galiciska	SO	Somali
GN	Guarani	SQ	Albanska
GU	Gujarati	SR	Serbiska
HA	Hausa	SS	Siswati
HI	Hindi	ST	Sesotho
HR	Kroatiska	SU	Sundanesiska
HY	Armeniska	SV	Svenska
IA	Interlingua	SW	Swahili
IE	Interlingue	TA	Tamilska
IK	Inupiak	TE	Telugu
IN	Indonesiska	TG	Tajik
IS	Isländska	TH	Thailändska
IW	Hebreiska	TI	Tigrinya
JI	Jiddish	TK	Turkmenistanska
JW	Japanska	TL	Tagalog
KA	Georgiska	TN	Setswana
KK	Kazak	TO	Tonga
KL	Grönländska	TR	Turkiska
KM	Kambodjanska	TS	Tsonga
KN	Kanaresiska	TT	Tatariska
KO	Koreanska (KOR)	TW	Twi
KS	Kashmir	UK	Ukrainska
KU	Kurdiska	UR	Urdu
KY	Kirgisiska	UZ	Uzbekiska
LA	Latin	VI	Vietnamesiska
LN	Lingala	VO	Volapuk
LO	Laotiska	WO	Wolof
LT	Litauiska	XH	Xhosa
LV	Lettiska, Lettländska	YO	Yoruba
MG	Malagassiska	ZU	Zulu

Allmänt

Strömkälla:	AC 230 V~, 50 Hz
Strömförbrukning:	24 W (under bruk) 0,9 W (i standby)
Vikt:	3,1 kg
Yttre dimensioner (B × H × D):	232 mm × 100 mm × 269 mm

DVD-spelare

Spelbara skivor/fil:	DVD VIDEO, DVD AUDIO, DVD VR, VCD, Super VCD, CD, CD-R/RW (CD, VCD, MP3, WMA, WAV, JPEG, MPEG1, MPEG2-format), DVD-R/RW (videoformat)
----------------------	---

Videoutgång

Färgsystem:	PAL
Horisontell upplösning:	500 linjer
SCART-kontakt × 1	
COMPONENT × 1	

Audioutgång

Analog ljudsignal:	
Högtalare × 2	
Uteffekt (IEC 268-3):	60 W (30 W + 30 W) vid 4 Ω (tröskelvärde 10%)
Passar impedans:	4 Ω till 16 Ω
Hörlurar × 1:	11 mW/32 Ω
Passar impedans:	16 Ω till 1 kΩ
Subwoofer × 1:	500 mVrms/10 kΩ
Digital ljudsignal:	
Optiskt × 1:	−21 dBm till −15 dBm

Övriga utgångar

AV COMPU LINK × 1 (ø3,5)	
--------------------------	--

Audioingång

Ljudingång:	AUX × 1
Level 1:	250 mV/50 kΩ
Level 2:	500 mV/50 kΩ

Tuner

FM-tuner:	
Mottagen frekvens:	87,50 MHz till 108,00 MHz
Antenn:	75 Ω- obalanserad typ
AM-tuner:	
Mottagen frekvens:	522 kHz till 1629 kHz
Antenn:	Externt antennuttag (ramantenn)

Högtalare

Typ:	1-vägs basreflex typ
	Magnetiskt avskärmat typ
Högtalare:	8 cm kon × 1
Maximal effekt:	30 W
Impedans:	4 Ω
Ljudbelastningsnivå:	81 dB/W·m
Dimensioner (B × H × D):	120 mm × 161 mm × 239 mm
Vikt (1 enhet):	1,7 kg

Utförande och specifikationer kan ändras utan föregående varning.

Johdanto

Varoitukset, huomautukset, yms	G-1
Erityisvaroitukset	2
Levyistä/tiedostoista	3

Ennen kuin aloitat

Osien kuvaukset	5
Kaukosäädintä käyttäen	7
Paristojen asettaminen kaukosäätimeen	7
Television käyttö kaukosäätimen välityksellä	8
Yhdistäminen	9

Perustoiminnot

Levyjen/tiedostojen toistaminen	14
Toistaminen	14
Näytön vaihtaminen	16
Valitse toistettava kohde numeronäppäimillä ...	17
Toiston pysäytys	17
Toiston hetkellinen ysäytys	17
Toistaaksesi kuvaesityksen kuva kerrallaan	17
Nopea taakse-/eteenpäin selaus	17
Toisto alkaen 10 sekuntia ennen nykyistä sijaintia (Yhden kosketuksen uudelleen toisto)	18
Hidastettu toisto	18
Siirry valinnan alkuun	18
Siirtyminen 5 minuutin jaksoissa	18
Näyttöikkunan kirkkauden säätö (DIMMER)	19
Äänenvoimakkuuden säätäminen	19
Äänenlaadun säätö	19
Äänen tilapäinen vaimennus (FADE MUTING)	19
Toistettavan äänen parantaminen (K2)	19

Edistyneet toiminnot

MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG1/	
MPEG2-tiedostojen toisto	20
Toisto	20
Toista uudelleen	21
Toiston palautus	22
Valitse toistettava kappale	23
Valitse -valikosta	23
Aseta aika (ajan määrittäminen)	24
Ohjelmoitu/satunnainen toisto	25
Toista levy/tiedosto halutussa järjestyksessä (ohjelmoitu toisto)	25
Levyn/tiedoston toisto satunnaisessa järjestyksessä (Satunnainen toisto)	26
Uudelleen toisto	27
Kaikkien otsikoiden/lukujen/ryhmien/ raitojen uudelleen toisto (REPEAT)	27
Valitun kohdan uudelleentoisto toistuvasti (A-B Uudelleentoisto)	28
Muita käteviä toimintoja	29
Tekstityksen valinta	29
Ääniraidan kielen valinta	29
Kuvakulman valinta	29

Kuvan suurennos (ZOOM)	30
Kuvalaadun säätäminen (VFP)	30
Todentuntuisen äänen luominen (SURROUND MODE)	31
Kuuloke surround-tilan valinta	31
Toiston tason säätö (DVD LEVEL)	31
DVD AUDIO -kohtaiset toiminnot	32
Bonus-ryhmän toistaminen	32
Selattavat kuvat (B.S.P.)	32
Tila- ja valikkopalkin käyttö	33
Asetukset	35
Perustoiminnot	35

Radion kuunteleminen

Radiolähetyksen kuunteleminen	37
Ennaltamääritellyn kanavan virittäminen	38
Radio Data System	39

Helppokäyttötoiminnot

Muiden äänentoistolaitteiden kuuntelu	43
Automaattinen virrankatkaisu	43
Viivesammutusajastin Timer	44
Kelkkalukko	44

Viittaukset

Vianmäärittäminen	45
Kielikoodit	47
Tekniset tiedot	48

Manuaalin käyttöohjeet

- Toiminnot kuvataan pääasiallisesti kaukosäätimen näppäinmiä käyttämällä. Mikäli keskusyksikössä on samat merkinnät, myös keskusyksikön näppäimiä voidaan käyttää.
- seuraavat merkinnät kertovat, minkätyyppisiä levyjä toistettaessa toiminnot voidaan suorittaa.



- Kuvat ja televisioruutujen kuvaukset voivat poiketa todellisuudesta.
- “VCD” on lyhenne sanoista “Video CD”.
- “SVCD” on lyhenne sanoista “Super Video CD”.

Käsittelyohjeita

■ Tärkeät varoitukset

Järjestelmän asentaminen

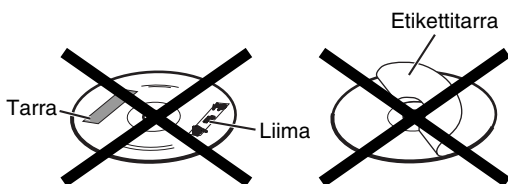
- Valitse paikka, joka on tasainen, kuiva eikä liian kylmä taikka lämmin; 5°C ja 35°C väliltä.
- Jätä tarpeeksi tilaa television ja laitteen väliin.
- Älä käytä järjestelmää tärinälle alttiissa paikoissa.

Virtajohto

- Älä käsittele virtajohtoa märillä käsillä!
- Sähköä kuluu jonkin verran aina, kun virtajohto on kytketty seinäpistorasiaan.
- Kun irrotat virtajohdon seinäpistorasiasta, vedä aina pistokkeesta, älä virtajohdosta.

Ehkäistäksesi laitteen vahingoittumisen

- Laitteen sisällä ei ole huollettavia osia. Jos jokin menee vikaan, irrota virtajohto ja ota yhteyttä jälleenmyyjääsi.
- Älä laita mitään metalliesineitä laitteeseen.
- Älä käytä standardoimattoman muotoisia (sydän, kukka, luottokortti jne.) levyjä, sillä ne saattavat vahingoittaa laitetta.
- Älä käytä levyjä joissa on teippiä, tarroja tai liimaa, sillä ne saattavat vahingoittaa laitetta.



Huomioitavaa tekijänoikeuslaeista

Tarkastele maasi tekijänoikeuslakeja ennen kuin tallennat DVD-, Super Video CD (SVCD)-, VCD- ja CD -levyiltä. Tekijänoikeussuojatun materiaalin tallennus saattaa rikkoa tekijänoikeuslakeja.

Huomioitavaa kopiosuojauksesta

DVD-levyt ovat kopiosuojattuja. Kun kytket laitteen suoraan videonauhuriin, se käyttää kopiosuojausta, eikä kuva välttämättä toistu oikein.

■ Turvallisuustoimenpiteitä

Älä altista laitetta kosteudelle, vedelle ja pölylle.

Älä sijoita laitetta kosteisiin tai pölyisiin paikkoihin.

Vältä korkeita lämpötiloja

Älä altista laitetta suoralle auringonvalolle äläkä sijoita sitä lämmityslaitteen läheisyyteen.

Kun olet poissa

Kun olet matkoilla tai muista syistä poissa pidempia aikoja, irrota virtajohto seinäpistorasiasta.

Älä peitä tuuletusaukkoja

Jos peität tuuletusaukot, järjestelmä voi vaurioitua.

Kohteile laitetta hellävaraisesti

Kun puhdistat laitetta, käytä pehmeää pyyheliinaa ja toimi esiliuotettujen pyyheliinojen ohjeiden mukaisesti. Älä käytä bentseeniä, tinneriä, muita orgaanisia liuottimia taikka hyönteismyrkkyjä. Ne saattavat aiheuttaa epämudostumia ja värivaurioita.

Jos vettä pääsee laitteeseen

Irrota virtajohto ja ota yhteyttä laitteen myyjään.

Kastuneena laite voi aiheuttaa tulipalon ja sähköiskujen vaara on olemassa.

■ Kun linssiin tiivistyy kosteutta

Missä tahansa seuraavissa tilanteista kosteutta saattaa tiivistyä linssiin estäen laitteen normaalin toimintakyvyn:

- Kylmää huonetta lämmitettäessä
- Kun laite on asennettu kosteaan tai höyryiseen tilaan
- Kun laite siirretään nopeasti kylmästä lämpimään tilaan

Kaikissa näissä tilanteissa laite tulee jättää päälle tunniksi tai pariaksi ennen käyttöä.

Mukana toimitetut tarvikkeet

Tarkista, että kaikki toimituksen mukana toimitettavat tarvikkeet ovat tallella.

Suluissa oleva numero kertoo tarvikkeiden kappalemäärän. Jos jotakin puuttuu, ota välittömästi yhteyttä jälleenmyyjääsi.

- Kaukosäädin (1)
- Paristot (2)
- FM-antenni (1)
- AM-silmukka-antenni (1)
- Virtajohto (1)
- Kaiutinjohdot 3 m (2)

- Valmistettu Dolby Laboratories -lisenssillä. "Dolby" ja kaksois-D-merkki ovat Dolby Laboratories-tavaramerkkejä.
- "DTS" on DTS, Inc. -yrityksen rekisteröity tavaramerkki, ja "DTS 2.0 + Digital Out" on DTS, Inc. -yrityksen tavaramerkki.
- Tämä tuote sisältää kopiosuojatekniikkaa, joka on suojattu yhdysvaltalaisilla patenteilla ja muilla suojilla, joihin Macrovision Corporationilla ja muilla oikeudenhaltijoilla on oikeudet. Kopiosuojateknologian käyttö vaatii luvan Macrovision Corporationilta ja se on tarkoitettu koteihin ja muihin rajoitettuihin näyttöpaikkoihin, ellei Macrovision Corporation ole muuta päättänyt. Toiminnallisuuden tutkiminen tai purkaminen on kiellettyä.

Toistettavat levy-/tiedostotyypit

Toistettavat levyt *1	DVD VIDEO, DVD AUDIO, DVD VR *2, VCD, SVCD, CD, CD-R *3, CD-RW *3, DVD-R *4, *5, DVD-RW *5, +R, +RW
Levyille tallennetut toistettavat tiedostotyypit *1	MP3, WMA, WAV, JPEG, MPEG1, MPEG2

- Joitakin tiedostotyypppejä ei ehkä voi toistaa, vaikka tiedostotyyppi olisi mainittu luettelossa.
- *1 Levyt pitää viimeistellä ennen toistoa.
- *2 DVD VR tarkoittaa DVD-R/DVD-RW-levyä, joka on tallennettu VR-formaattiin.
- *3 Multisessioformaattissa (enintään 20 sessiota) tallennettuja A CD-R/CD-RW-levyjä voidaan toistaa.
- *4 Multisessio- tai multi-border-formaattissa tallennettuja A DVD-R-levyjä voi myös toistaa (ei kuitenkaan dual layer -levyjä).
- *5 DVD-R/DVD-RW-levyt pitää formatoida UDF Bridge -standardin mukaisesti, ennen kuin niihin tallennetaan tiedostoja.

Viimeistellyjä +R/+RW (vain DVD Video Format) -levyjä voidaan toistaa.

Joitakin levyjä ei voida toistaa niiden levyominaisuuksien tai tallennusolojen vuoksi tai koska ne ovat vaurioituneet tai niissä on tahroja.

Vain ääntä voidaan toistaa seuraavilta levyiltä:

MIX-MODE CD CD-G
CD-EXTRA CD TEXT

Järjestelmä on suunniteltu toimimaan PAL-värijärjestelmällä, mutta sillä voidaan toistaa myös NTSC-formaattiin tallennettuja levyjä. Kun toistat NTSC-formaattiin tallennettua levyä komponenttivideokaapelilla TV kytketyltä pääyksiköltä, kuva voi vääristyä. Kuva ei vääristy, jos käytät SCART-kaapelia. (Katso lisätietoja SCART-kaapelin kytkemisestä sivulta 12.)

DVD VIDEO -levyn aluekoodi

DVD VIDEO -soittimissa ja DVD VIDEO -levyissä on omat aluekoodit. Tällä järjestelmällä voi toistaa DVD VIDEO -levyjä, joiden aluekoodiin sisältyy järjestelmän aluekoodi, joka on ilmoitettu takapaneelissa.

Esimerkkejä:



Jos laitteeseen asetetaan väärällä aluekoodilla varustettu DVD VIDEO -levy, toisto ei käynnisty.

- Joillakin DVD VIDEO-, DVD AUDIO-, VCD- tai SVCD -tiedostoilla toiminta voi poiketa tässä käyttöoppaassa esitetystä. Tämä johtuu levyn/tiedoston ohjelmoinnista ja levyn/tiedoston rakenteesta, eikä järjestelmässä ole vikaa.

Toistoon kelpaamattomat levyt

- Levyt, joita ei voida toistaa
- Seuraavia levyjä ei voida toistaa: DVD-ROM (paitsi MP3/WMA/JPEG/MPEG1/MPEG2-formaattissa), DVD-RAM, CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), Photo CD, SACD jne.

- Näiden levyjen toisto synnyttää melua ja saattaa vaurioittaa kaiuttimia.
 - Vaurioituneita levyjä ja epätavallisen muotoisia levyjä (muuta kuin 12 cm:n ja 8 cm:n levyjä) ei voida toistaa.
 - JVC ei takaa toimintaa tai äänen laatua, jos levy ei ole CD-DA-standardin mukainen. CD-DA on CD-määritelmä.
- Tarkista ennen toiston aloittamista, että levy on CD-määrittysten mukainen tarkistamalla pakkauksessa olevat merkinnät ja tiedot.

MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG1/MPEG2-levyt/tiedostot, joita voidaan toistaa

- ISO 9660 -standardin mukaisessa formaatissa tallennettuja CD-levyjä voidaan toistaa (paitsi CD-levyjä, jotka on tallennettu "packet write" -formaattissa (UDF-formaatti)).
- Tiedostoja, joiden tiedostotunniste on ".mp3", ".wma", ".wav", ".jpg", ".jpeg", ".mpg" tai ".mpeg" (voidaan käyttää sekä isoja ja pieniä ja kirjaimia), voidaan toistaa.

Tietoja MP3/WMA/WAV/JPEG-levyistä/tiedostoista

- Levyä ei ehkä voida toistaa tai sen lukeminen voi kestää kauan tallennusolojen tai levyn ominaisuuksien mukaan.
- Luku aika riippuu levyille tallennettujen ryhmien tai kappaleiden (tiedostojen) lukumäärästä.
- Jos MP3/WMA/WAV/JPEG-tiedoston tiedostonimessä on käytetty muita kuin yksitavuisia aakkosnumeerisia merkkejä, kappaleen/tiedoston nimi ei näy oikein.
- MP3/WMA/WAV-valikkoruudussa näkyvien kappaleiden/ryhmien järjestys ja JPEG-valikkoruudussa näkyvien tiedostojen/ryhmien järjestys voi poiketa tietokoneen näytössä näkyvästä tiedostojen/kansioiden järjestyksestä.
- Pysäytyskuvan sisältävän MP3/WMA-tiedoston toisto saattaa olla hidasta. Kulunutta aikaa ei näytetä, ennen kuin toisto käynnistyy. Kulunutta aikaa ei ehkä näytetä oikein.
- MP3/WMA-tiedostoilla on suositeltavaa käyttää 44,1 kHz:n näytteenottotaajuutta ja 128 kbps:n siirtonopeutta.
- Järjestelmä ei ole yhteensopiva MP3i- tai MP3PRO -tiedoston kanssa.
- Järjestelmällä voi toistaa JPEG-tiedostoja, ei kuitenkaan yksivärisiä JPEG-tiedostoja.
- Järjestelmällä voi toistaa DCF (Design Rule for Camera File System) -standardin mukaisella digitaalikameralla otettuja JPEG-kuvia (jos digitaalikamerassa on käytetty esimerkiksi automaattista kääntötoimintoa, tiedostot eivät ehkä enää noudata DCF-standardia, eikä kuvaa ehkä voida näyttää).

- Jos tiedostoja on käsitelty, muokattu tai tallennettu tietokoneen kuvankäsittelyohjelmalla, tiedostoja ei ehkä voida toistaa.
- Järjestelmällä ei voida toistaa animaatioita kuten MOTION JPEG -tiedostoja, muita kuin JPEG-muodossa olevia pysäytyskuvia (TIFF jne.), tai kuvia, joihin on lisätty ääni.
- JPEG-tiedostojen suositustarkkuus on 640 x 480 pikseliä. Jos tiedosto on tallennettu yli 640 x 480 pikselin tarkkuudella, tiedoston näyttäminen vie kauan aikaa. Jos kuvan tarkkuus ylittää 8 192 x 7 680 pikseliä, sitä ei voida näyttää.
- On suositeltavaa, että WAV-tiedostoja sisältävän levyn näytteenottotaajuus on 44,1 kHz ja bittinopeus 16 bittiä.

Tietoja MPEG1/MPEG2-levyistä/tiedostoista

- MPEG1/MPEG2-levyjen ja tiedostojen bittivirran rakenteen pitää noudattaa MPEG-järjestelmä-/ohjelma-standardia.
- 720 x 576 pikseliä (25 fps)/720 x 480 pikseliä (30 fps) on suositeltavin suurin tarkkuus.
- Järjestelmä tukee myös 352 x 576/480 x 576/352 x 288 pikselin (25 fps) ja 352 x 480/480 x 480/352 x 240 pikselin tarkkuuksia (30 fps).
- Profiilin ja tason pitää olla MP@ML (Main Profile at Main Level)/SP@ML (Simple Profile at Main Level)/MP@LL (Main Profile at Low Level).
- Äänivirtojen pitää olla yhdenmukaisia MPEG1 Audio Layer-2-, MPEG2 Audio Layer-2- tai Dolby Digital -standardien kanssa (Vain MPEG2-tiedostot).

DualDisc-levyjen toistoa koskeva huomautus:

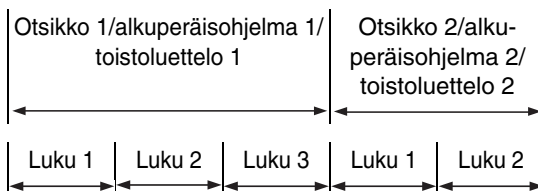
“DualDisc” -levyjen CD-puoli ei ole yhteensopiva “Compact Disc Digital Audio” -standardin kanssa. Tämän takia emme suosittele DualDisc -levyjen CD-puolen käyttöä tässä laitteessa.

Levyjen tiedostorakenne

DVD VIDEO/DVD VR

DVD VIDEO -levyt koostuvat “otsikoista” ja kukin otsikko on voitu jakaa “lukuihin”.

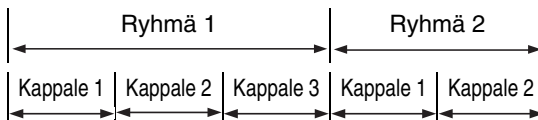
A DVD VR -levyt koostuvat “alkuperäisohjelmista” tai “toistoluetteloista”, ja jokainen alkuperäisohjelma/toistoluettelo on voitu jakaa “lukuihin”.



DVD AUDIO

DVD AUDIO -levyt koostuvat “ryhmistä” ja kukin ryhmä on voitu jakaa “kappaleisiin”.

Jotkut levyt sisältävät “bonus-ryhmän”, jonka toistoon tarvitaan salasana. (Katso sivu 32.)



VCD/SVCD/CD

VCD/SVCD/CD koostuu “kappaleista”.

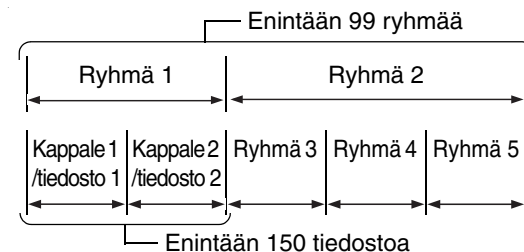
Yleensä kullakin kappaleella on oma numeronsa (Joillakin levyillä kukin kappale on voitu vielä indeksoida.)



MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG1/MPEG2-tiedostot

Ääni, pysäytyskuvat ja videokuva tallennetaan kappaleiksi/tiedostoiksi levyille. Kappaleet/tiedostot ryhmitetään tavallisesti kansioon. Kansioissa voi olla alikansioita, mikä luo puumaisen kansiorakenteen.

Tämä selkeyttää tiedostojen rakennetta, kun kansiot vielä lisäksi jaetaan “ryhmiin”.



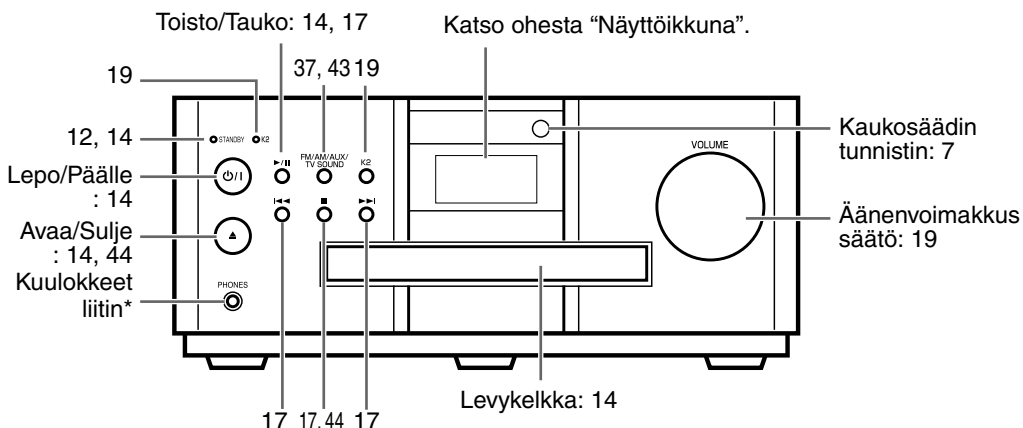
Järjestelmä tunnistaa levyiltä enintään 4 000 kappaletta/tiedostoa. Järjestelmä tunnistaa levyiltä lisäksi enintään 150 kappaletta/tiedostoa ryhmää kohti ja enintään 99 ryhmää. Koska järjestelmä ei tunnista kappaleita/tiedostoja, joiden numero ylittää 150 tai ryhmää, jonka numero ylittää 99, näitä kappaleita/tiedostoja ei voida toistaa.

Jos levyllä on muita kuin MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG1/MPEG2-tiedostoja, ne lasketaan myös mukaan tiedostojen kokonaismäärään.

Osien kuvaukset

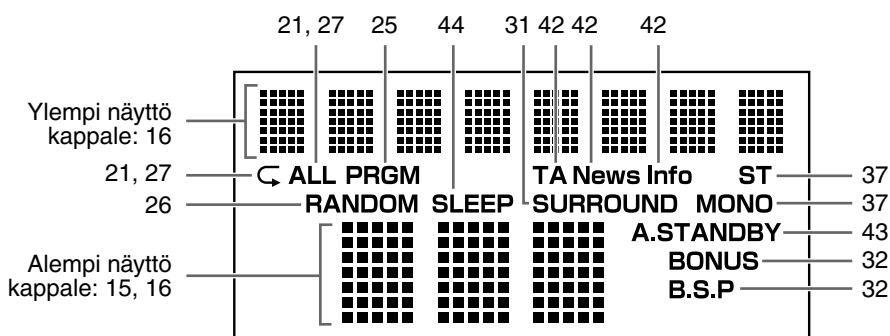
Numerot esittävät sivunumeroita.

Etulevy

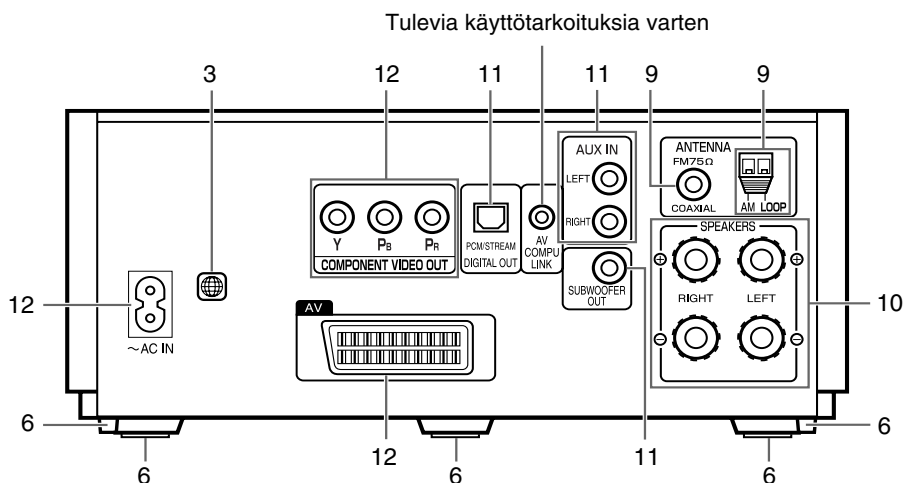


* Kytke kuulokkeet (saatavissa jälleenmyyjiltä) ministereio -liittimellä. Kun kuulokkeet on kytketty, kaiuttimet kytkeytyvät pois päältä.

Näyttöikkuna

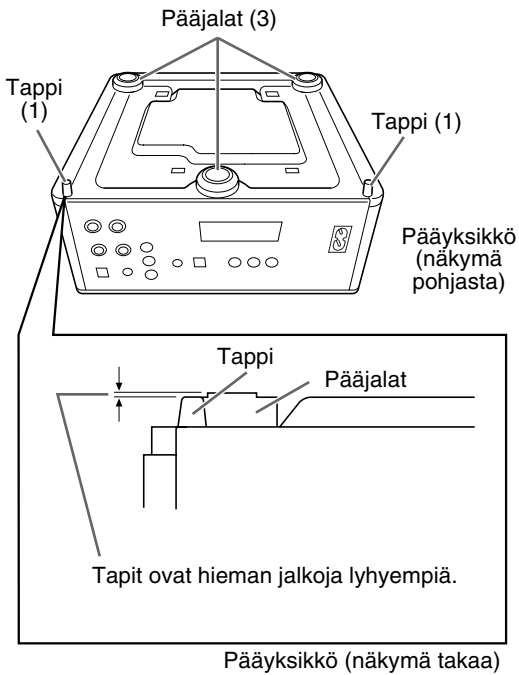


Taustalevy

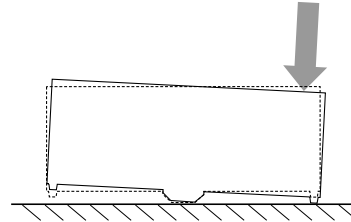


Jalkojen ja tappien käyttö

Pääyksikön pohjassa on kolme jalkaa, joiden ansiosta ääni on korkealuokkaista ja pääyksikkö pysyy tukevasti pystyssä.



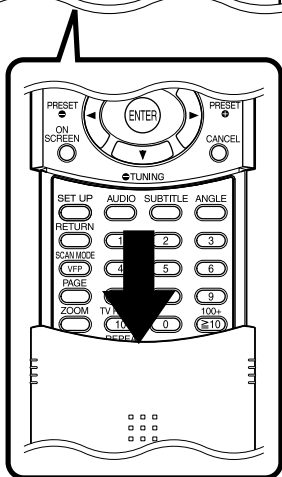
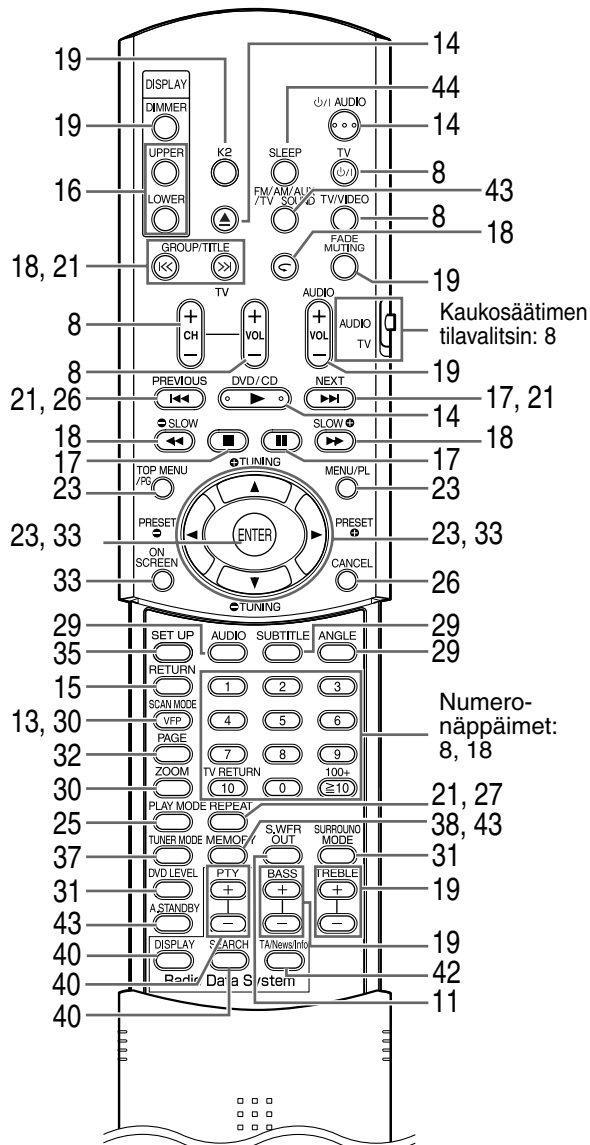
Lisäksi pohjassa olevat tapit pitävät pääyksikön tasapainossa ja estävät yksikköä liikkumasta tai putoamasta, jos laitetta tönäistään ylhäältä käsin. Tapit ovat hieman lyhyemmät kuin jalat eivätkä siksi kosketa yksikön alla olevaa alustaa; pääyksikkö lepää jalkojen varassa.



Kaukosäädintä käyttäen

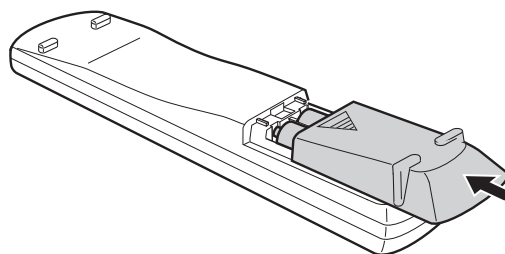
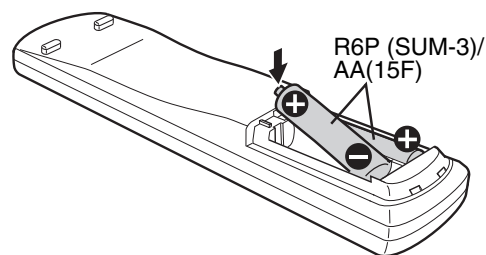
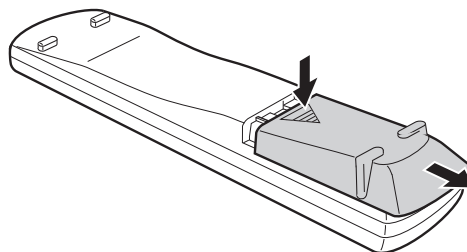
Numerot esittävät sivunumeroita.

Suomi



Paristojen asettaminen kaukosäätimeen

Aseta paristot kaukosäätimeen napoja (+ ja -) vastaaviin kohtiin.



Vaihda molemmat paristot, jos kaukosäätimen käyttöalue tai teho laskee.

VARO

Paristoja ei saa altistaa liialliselle kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle, tulelle tai vastaavalle.

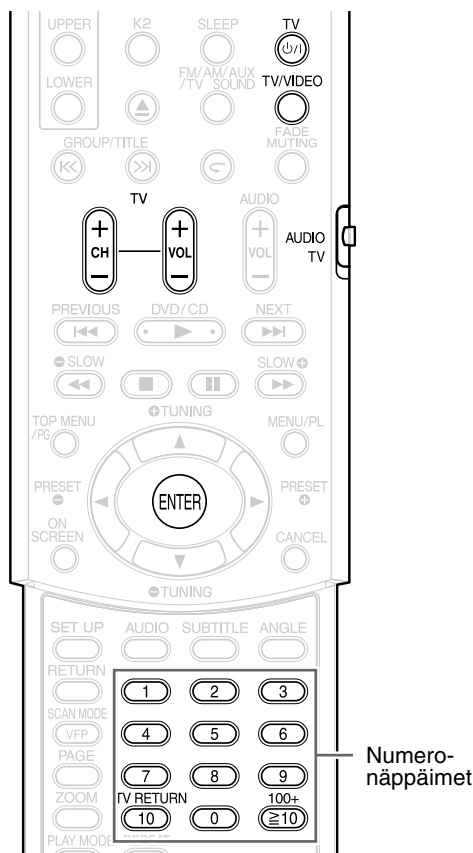
Kaukosäätimen käyttö

Tähtää kaukosäätimellä keskussyksikön etuosaa. Jos kaukosäätimellä tähdätään esteeseen suuntaan, signaalit saattavat estyä.

Toiminta saattaa estyä, jos kaukosäätimen vastaanotin on sijoitettu kirkkaaseen valoon, kuten auringonpaisteeseen.

Tämä sivu kertoo kaukosäätimen käytöstä television ohjaamiseen.

Television käyttö kaukosäätimen välityksellä



Valmistajakoodin asettaminen

1 Aseta kaukosäädin TV -tilaan.



2 Pidä pohjassa TV.

HUOMAA

Pidä pohjassa TV -näppäintä, kunnes 4 vaihe on toteutettu.

3 Paina ENTER.

4 Painele numeronäppäimiä (1-9, 0).

Esimerkit:

Hitachi-televisio: Paina ensin 0, sitten 7.

Toshiba-televisio: Paina ensin 2, sitten 9.

Jos valmistajakohtaisia koodeja on useampia, kokeile niitä järjestyksessä, kunnes toimiva koodi löytyy.

Valmistaja	Koodi	Valmistaja	Koodi
JVC	01	Nordmende	13, 14, 18, 26-28
Akai	02, 05	Okano	09
Blaupunkt	03	Orion	15
Daewoo	10, 31, 32	Panasonic	16, 17
Fenner	04, 31, 32	Philips	10
Fisher	05	Saba	13, 14, 18, 26-28
Grundig	06	Samsung	10, 19, 32
Hitachi	07, 08	Sanyo	05
Inno-Hit	09	Schneider	02, 05
Irradio	02, 05	Sharp	20
Magnavox	10	Sony	21-25
Mitsubishi	11, 33	Telefunken	13, 14, 18, 26-28
Miver	03	Thomson	13, 14, 18, 26-28, 30
Nokia	12, 34	Toshiba	29

HUOMAA

Valmistajan koodeja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta. Et ehkä pysty käyttämään sellaista TV:tä, jonka valmistaja on lueteltu yllä.

5 Vapauta TV.

Television käyttöön

Käyttäessäsi kaukosäädintä, tähtää televisiota.

TV	Kytke virta päälle/pois päältä.
TV	Vaihda kanavia.
TV	Säädä äänenvoimakkuutta.
1 ~ 9 / 0 / ≥10	Valitse kanavat. *1
TV RETURN	Vaihtaa edellisen ja nykyisen kanavan välillä.
TV/VIDEO	Vaihda television ja videon sisääntulo.

*1 Varmista etukäteen, että tilasäädin on televisio-asennossa.

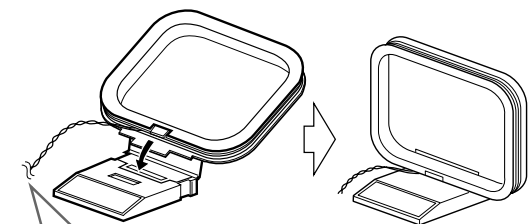
HUOMAA

Paristoja vaihdettaessa tee valmistajakoodin asetus uudelleen.

Antennien kytkeminen

AM-silmukka-antennin yhdistäminen (sisältyy toimitukseen)

AM-silmukka-antennin asettaminen



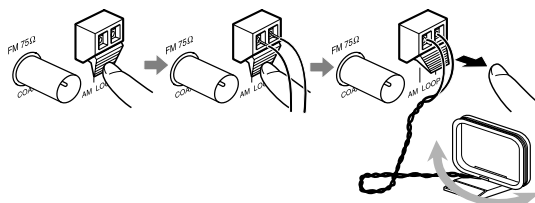
Jos eriste peittää antennijohdon päät, kierrä ja vedä eriste pois.

HUOMAA

- Kierrä AM-silmukka-antennin johto AM-antennin kehyksen ympärille, muuten AM-silmukka-antennin herkkyyks ja teho voivat kärsiä.

AM-silmukka-antennin kytkeminen

Pääyksikkö (näkömää takaa)



Kääntelee AM-silmukka-antennia, kunnes radiovastaanotto on paras mahdollinen.

HUOMAA

- Varmista, etteivät antennijohdot osu muihin liitäntöihin. Vastaanotto voi huonontua.

FM-antennin kytkeminen (sisältyy toimitukseen)

Pääyksikkö (näkömää takaa)

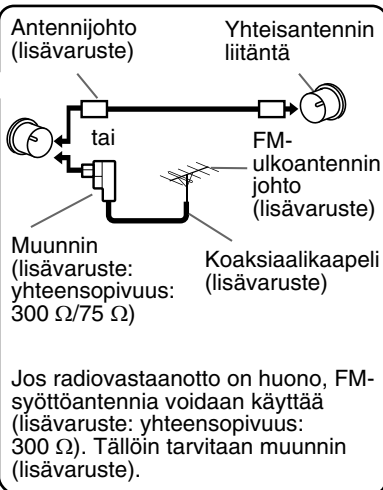
FM-antenni



Aseta FM-antenni siten, että radiovastaanotto on paras mahdollinen.

Kun radiovastaanotto laitteen mukana toimitetulla FM-antennilla on huono tai kun käytössä on yhteisantenni

Pääyksikkö (näkömää takaa)

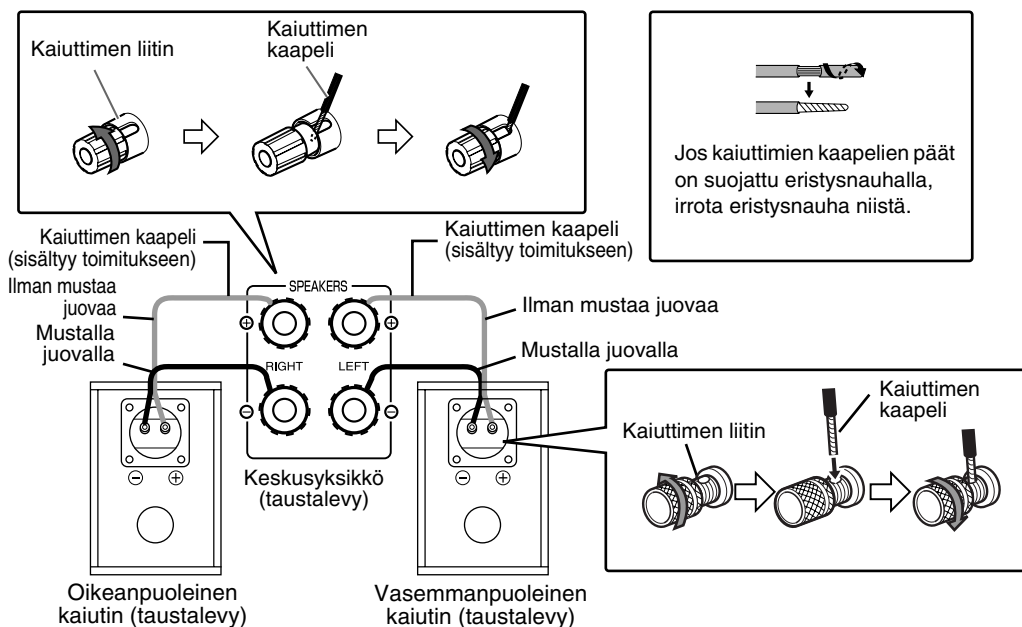


Jos käytät muita kuin tämän järjestelmän mukana toimitettuja antennia, katso lisätietoja antennin ja muuntimen kytkemisestä niiden käyttöohjeista.

Sijoita antennit niin, että radiovastaanotto on paras mahdollinen kuuntelemalla radio-ohjelmaa antennin sijoituksen aikana (katso kohtaa "Radiolähetyksen kuunteleminen" sivulla 37).

Kaiuttimien yhdistäminen

Oikealla ja vasemmalla kaiuttimella ei ole eroa.

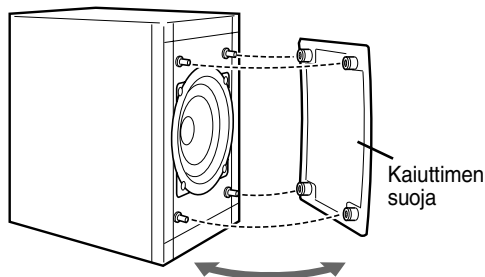


VARO

- **ÄLÄ** yhdistä enempää kuin yksi kaiutin kaiuttimiliitäntää kohden.
- Tämän tuotteen kaiuttimet ovat magneettisuojusta, mutta TV-kuvassa saattaa ilmetä värihäiriöitä kaiuttimien asennustavasta riippuen. Muista seuraavat asiat:
 1. Sammuta televisio päävirtakytkimestä ennen kaiuttimien asennusta. Odota noin 30 minuuttia ennen kuin kytket television virran takaisin päälle.
 2. Jos kuvassa esiintyy värihäiriöitä, pidä kaiuttimet yli 10 cm päässä televisiovastaanottimesta.

Kaiuttimien kartio ja kotelo on valmistettu puusta, jotta ääni toistuisi mahdollisimman alkuperäisen kaltaisena. Siksi jokainen järjestelmä näyttää erilaiselta.

Kaiuttimien suojat voidaan irrottaa.



HUOMAA

- Keskusyksikköön liitettävien kaiuttimien vaihtosähkövastuksen on oltava 4Ω ja 16Ω välillä.
- Jätä yli 1cm rako kaiuttimien ja muiden kohteiden väliin, tarvittavan ilmanvaihdon takaamiseksi.
- Jos kaiutinkaappi likaantuu, pyyhi se mukana toimitetulla kankaalla.

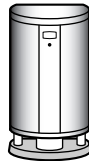
Muiden laitteiden kytkeminen

Tämä sivu on muiden laitteiden kytkentää varten.

Matalien taajuuksien lisäkaiuttimen kytkeminen

Omalla vahvistimella varustettu matalien taajuuksien lisäkaiutin (myydään erikseen) takaa dynaamisemman basson toiston. Katso yksityiskohdat matalien taajuuksien lisäkaiuttimen käsikirjasta.

Omalla vahvistimella varustettu matalien taajuuksien lisäkaiutin (myydään erikseen)



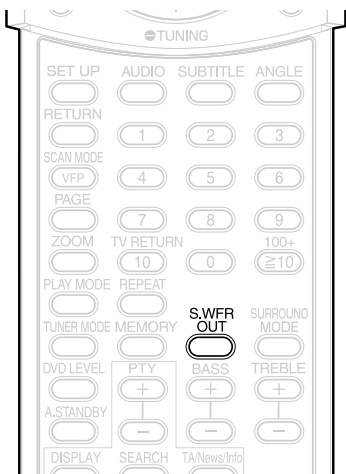
Äänijohto (myydään erikseen)
(Jos omalla vahvistimella varustetun matalien taajuuksien lisäkaiuttimen mukana tulee johto, voit käyttää sitä.)

Keskusyksikkö

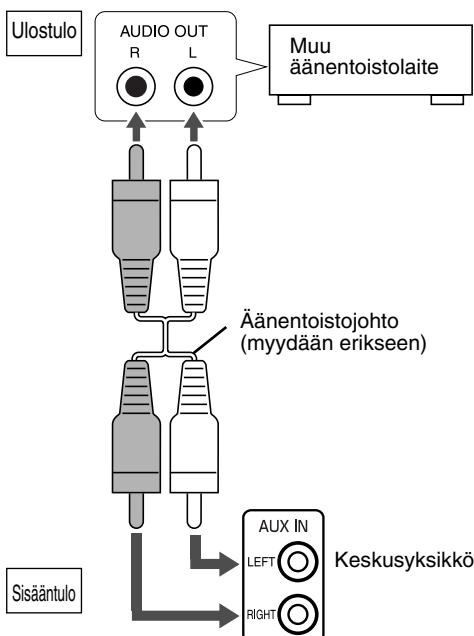
Kun haluat kuunnella matalien taajuuksien lisäkaiuttimen kautta, paina **S.WFR OUT** -näppäintä kaukosäätimestä. Keskusyksikön näyttöikkunaan ilmestyy tällöin "SUB WFR ON" (Sub Woofer ON) -teksti. Jokaisella napin painalluksella näyttö vaihtaa tekstin "ON" (päällä) ja "OFF" (pois päältä) välillä.

HUOMAA

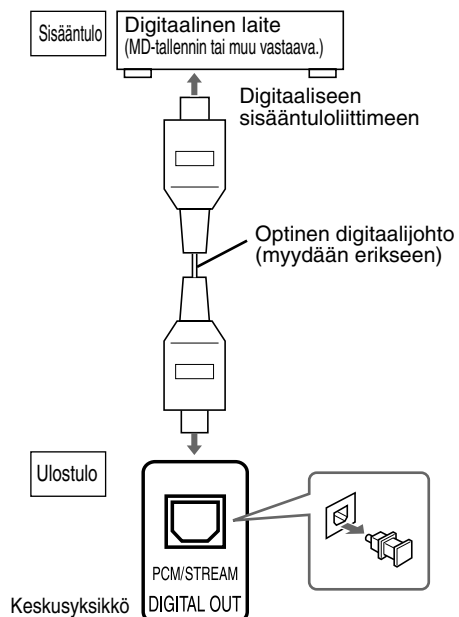
Kun "SUB WFR ON" on valittu, bassoääntä oikean ja vasemman puoleisista kaiuttimista vähennetään automaattisesti ja bassoääni kuuluu pääasiassa matalien taajuuksien lisäkaiuttimen kautta.



Kytkeminen toiseen äänentoistolaitteeseen



Digitaaliseen laitteeseen kytkeminen

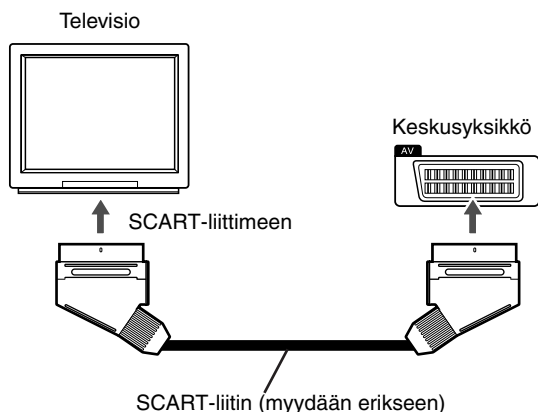


VARO

- Signaalien ulostulojen yksityiskohdat, katso sivu 36.
- Jos keskusyksikkö kytketään laitteeseen, jossa on Dolby Digital -purkulaite, asetus "D. RANGE COMPRESSION" kohdassa "AUDIO" (→ sivu 36) poistuu käytöstä keskusyksikön digitaalisen ulostulon suhteen.
- Audiosignaali voidaan lähettää **DIGITAL OUT**-liitännästä, kun lähteeksi on valittu laitteeseen asetettu levy.
- Kun painat **SURROUND MODE**, kun audiosignaalin lähtönä on **DIGITAL OUT**-liitäntä, ääni voi katkeilla.

Televisioon yhdistäminen

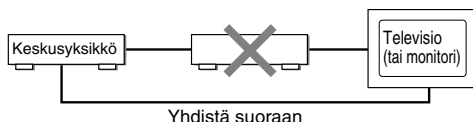
Television yhdistäminen AV-päätteeseen

**HUOMAA**

- Ei äänimerkkiä AV (SCART) -päätteen ulostulon kautta.

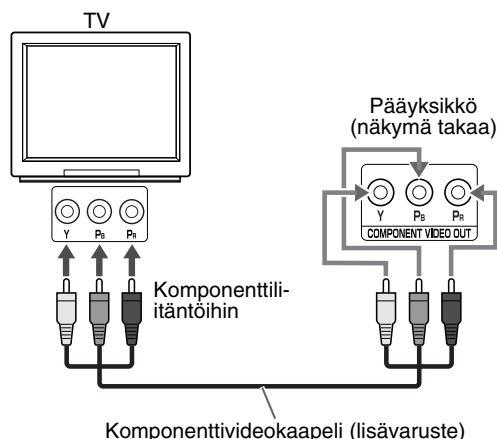
VARO

Yhdistä keskusyksikkö suoraan televisioon (tai monitoriin). Älä kytke videonauhurin kautta. Muuten kuvassa saattaa esiintyä häiriöitä.

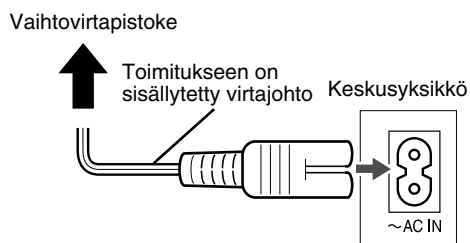


Kuvassa saattaa esiintyä häiriöitä myös, kun keskusyksikkö kytketään televisioon jossa on sisäänrakennettu videonauhuri.

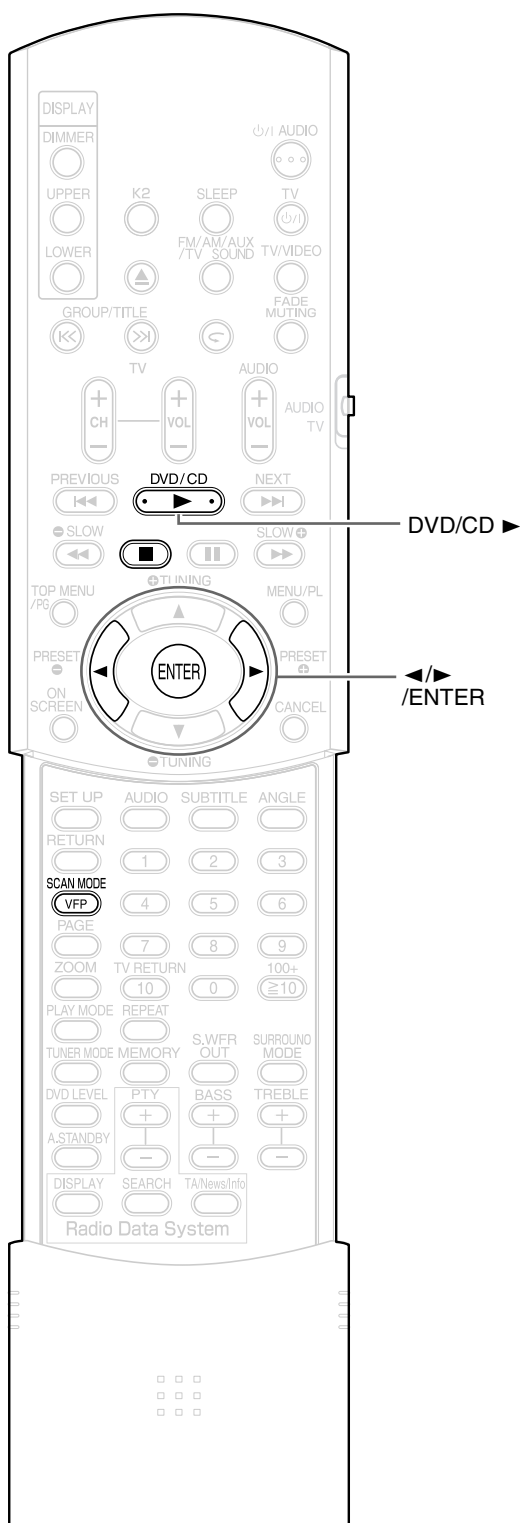
Television kytkeminen COMPONENT VIDEO OUT-liitäntöihin



Sähköjohdon yhdistäminen



- Yhdistä virtajohto vasta kun muut johdot on kytketty.
- STANDBY-valo (etupaneelissa) syttyy.



Videosignaalin tyypin valinta

Jotta televisiokuva näkyisi, valitse videosignaalin tyyppi oikein television mukaan kytkettyäsi pääyksikön televisioon.

1 Kytke pääyksikköön virta.

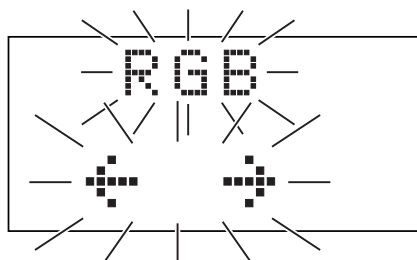
- Katso kohtia "Sähköjohdon yhdistäminen" sivulla 12 ja "Toistaminen" sivulla 14.

2 Paina DVD/CD ►.

- Kun levyä ladataan, keskeytä toisto painamalla ■.

3 Pidä alhaalla SCAN MODE.

- Oikea videosignaalin tyyppi vilkkuu.



4 Valitse televisioon sopiva videosignaalin tyyppi painamalla ◀ tai ►.

- Voit valita "RGB", "Y/C" tai "PROGRESS".
- Valitse "RGB", kun **AV**-liitäntään on kytketty komposiittivideosignaalien kanssa yhteensopiva TV.
- Valitse "Y/C", kun **AV**-liitäntään on kytketty S-videosignaalien kanssa yhteensopiva TV.
- Valitse "PROGRESS", kun **COMPONENT VIDEO OUT**-liitäntöihin on kytketty progressiivista skannausta tukeva TV.

5 Paina ENTER.

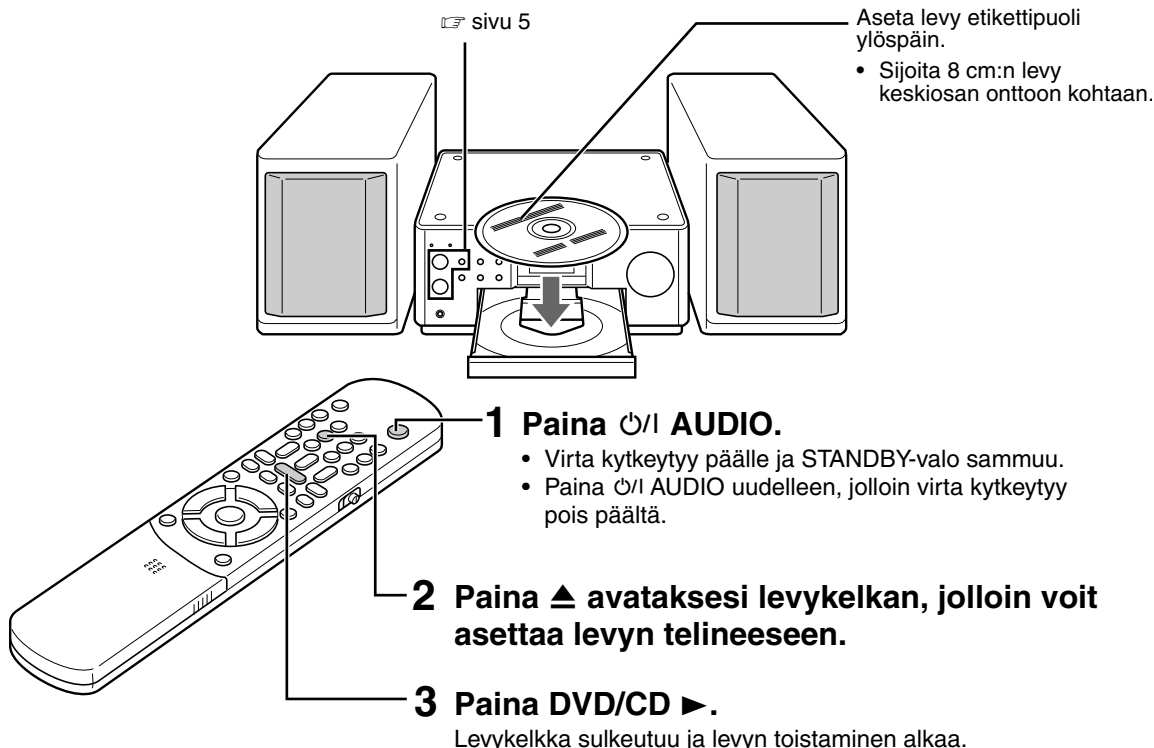
HUOMAA

- Tarkista TV:n yhteensopivuus ottamalla yhteyttä paikalliseen JVC:n asiakaspalveluun.
- Tämä järjestelmä on täysin yhteensopiva kaikkien JVC:n valmistamien progressiivisten ja teräväpiirtotelevisioiden kanssa.
- Vaikka pääyksikön virtajohto irrotetaan pistorasiasta tai virta katkaistaan, videosignaalin tyypin asetus pysyy laitteen muistissa.

Toistaminen

DVD VIDEO **DVD AUDIO** **DVD VR** **VCD SVCD** **C D**

(Katso sivu 20 MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG1/MPEG2 -tiedostojen toistamiseksi.)



- Virta kytkeytyy päälle kun mitä tahansa , tai -näppäimistä painetaan

keskusyksiköstä tai kun , tai -näppäimiä painetaan kaukosäätimestä silloin, kun virta on pois päältä.

Jos mitä tahansa näppäintä paitsi tai painetaan, myös lähde vaihtuu (jos levy on ladattu, se toistetaan).

HUOMAA

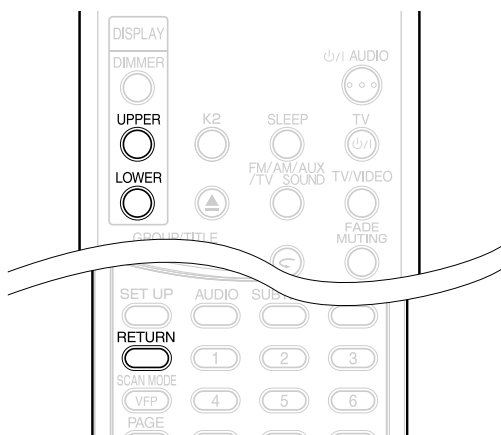
- Näyttövalikko saattaa tulla näkyviin DVD-levyä toistettaessa. Tässä tapauksessa valitse toivomasi kohde toistettavaksi käyttämällä seuraavia kaukosäätimen näppäimiä.
 - Valitse toivottu kohde käyttämällä ja ja paina -näppäintä.
 - Valitse toivomasi kohde käyttämällä numeronäppäimiä.
- Ohjeen kuvaamat toiminnot saattavat vaihdella levystä/tiedostosta riippuen.

JVC

Näyttökuvat television ollessa kytkettynä päälle.

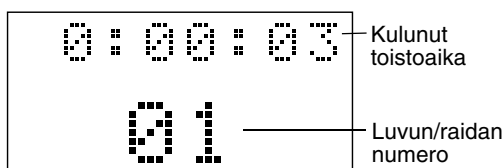
Seuraavat viestit tulevat näkyviin laitteen tilan mukaisesti. (Nämä viestit näkyvät ainoastaan kun lähde on ladattu levy.)

NOW READING	Tulee näkyviin, kun järjestelmä lukee levyn/tiedoston tietoja. Odota hetki.
REGION CODE ERROR!	Tulee näkyviin, kun järjestelmä ei tue DVD-levyn aluekoodia. (sivu 3)
NO DISC	Tulee näkyviin kun levyä ei ole ladattu.
OPEN	Tulee näkyviin kun levykelkkaa avataan.
CLOSE	Tulee näkyviin kun levykelkkaa suljetaan.
CANNOT PLAY THIS DISC	Tulee näyttöön, kun yrität toistaa sellaisen levyn, jota ei tueta.



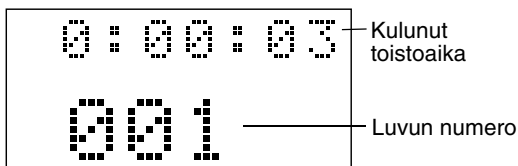
Näyttöikkuna levyä/tiedostoa toistettaessa

Esimerkki: Kun DVD VIDEO- tai DVD AUDIO -levyä toistetaan

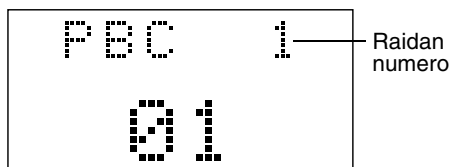


Jos "BONUS" tai "B.S.P." tulee näkyviin DVD AUDIO -levyä toistettaessa, katso sivu 32.

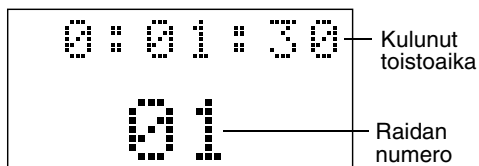
Esimerkki: Kun DVD VR-levyä toistetaan



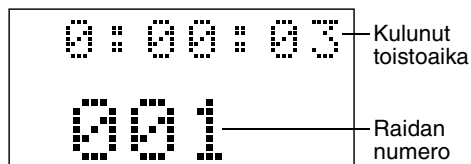
Esimerkki: Kun SVCD- tai VCD-levyä toistetaan



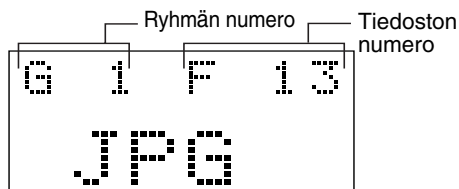
Esimerkki: Kun CD-levyä toistetaan



Esimerkki: Kun MP3/WMA/WAV/MPEG1/MPEG2 -tiedostoa toistetaan



Esimerkki: Kun JPEG-tiedostoa toistetaan



- PBC (Toiston säätö): Signaali, joka on nauhoitettu VCD (versio 2,0) -levylle toiston säätämiseksi. On mahdollista käyttää interaktiivista ohjelmistoa tai selausohjelmistoa valikkonäytöllä PBC-yhteensopivissa VCD -levyissä. Toimi seuraavien ohjeiden mukaan, jos toistat levyä, jossa PBC-toiminnallisuus on kytketty pois päältä.
 - Syötä raidan numero numeronäppäimillä kun levy on pysäytetty.
 - Syötä raidan numero käyttäen ◀ tai ▶, kun levy on pysäytetty ja paina DVD/CD ▶.
- Paina **RETURN** palataksesi ylemmälle tasolle toistettaessa PBC VCD- tai SVCD -levyä.

Näytön vaihtaminen

Paina **UPPER (ylempi)** tai **LOWER (alempi)**. Joka painalluksella näyttö vaihtuu.

Näytön esimerkit

DVD VIDEO

Ylempi: → 0:00:03 (Kulunut toisto aika) → T1 C3 (Otsikon ja luvun numero)
 Ei näyttöä ←

Alempi: → 03 (Luvun numero) → T1 (Otsikon numero) → DVD

DVD AUDIO

Ylempi: → 0:00:03 (Kulunut toisto aika) → G1 T3 (Ryhmän ja raidan numero)
 Ei näyttöä ←

Alempi: → 03 (Raidan numero) → G1 (Ryhmän numero) → DVD

DVD VR*1

Ylempi: → 0:00:03 (Kulunut toisto aika) → PG1 C3 (Ohjelman ja luvun numero)
 Ei näyttöä ←

Alempi: → 001 (Luvun numero) → G1 (Ohjelman numero) → VR

VCD/SVCD

Ylempi: → 0:00:03 (Kulunut toisto aika) → Ei näyttöä
 PBC 2 (PBC ja raidan numero näkyvät vain, kun PBC-toimintoa ollaan toistamassa) ←

Alempi: → 02 (Raidan numero) → VCD

CD

Ylempi: → 0:00:03 (Kulunut toisto aika) → Ei näyttöä

Alempi: → 02 (Raidan numero) → CD

MP3/WMA/WAV/MPEG1/MPEG2-LEVY

Ylempi: → 0:00:03 (Kulunut toisto aika)*3 → G1 T3 (Ryhmän ja raidan numero)
 Ei näyttöä ←

Alempi: → G1 (Ryhmän numero) → MP3*2 → 003 (Raidan numero)

JPEG-LEVY

Ylempi: → G1 F3 (Ryhmän ja tiedoston numero) → Ei näyttöä

Alempi: JPG

*1 Kun DVD VR toistetaan, "PG" ja "G"
 (Alkuperäinen ohjelma) tai "PL" ja "L"
 (Soittolista) on näytöllä.

*2 Näytölle ilmestyy "MP3", "WMA", "WAV" tai
 "MPG", kun toistetaan tiedostoja "MP3", "WMA",
 "WAV", "MPEG1" tai "MPEG2".

*3 Tiedoston nimi ja sisältö tulevat näytölle
 tilapäisesti ennen toiston kokonaisaikaa.

HUOMAA

Lyhenteet

G: Group (Ryhmä)

Original Program (Alkuperäisohjelma) (DVD VR)

T: Title (Otsikko) (DVD VIDEO)

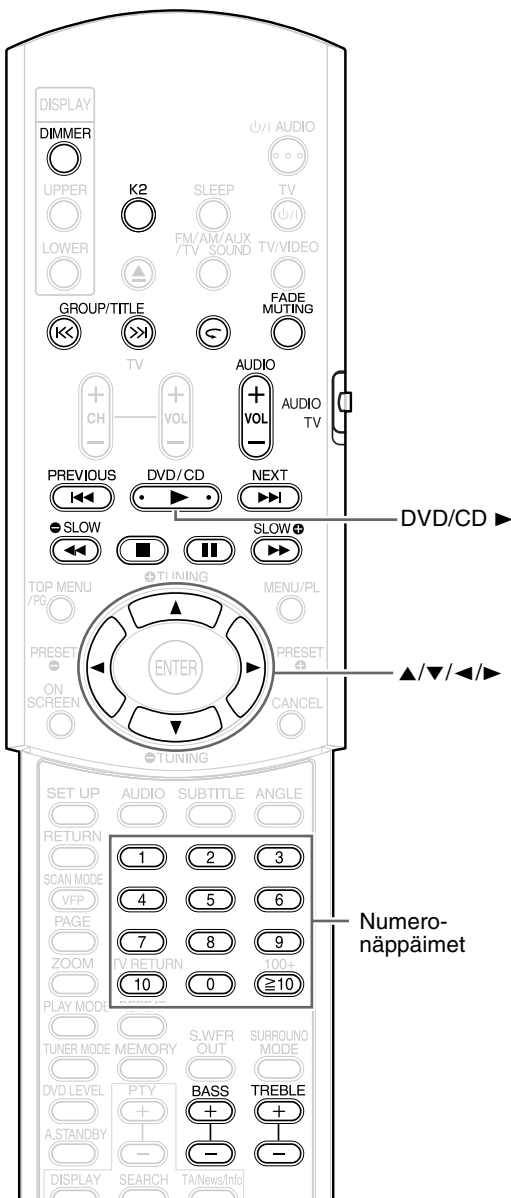
Track (Raita)

C: Chapter (Luku)

F: File (Tiedosto)

PG: Original Program (Alkuperäisohjelma)

PL, L: Play list (Toistolista)



Valitse toistettava kohde numeronäppäimillä



HUOMAA

- Aseta kaukosäätimen tilavalitsin tilaan **AUDIO** ennen numeronäppäinten käyttöä.
- VCD- tai SVCD-levyillä toiminto voidaan suorittaa, kun levy on pysäytetty tai toistettaessa ilman PBC-toiminnallisuutta.
- DVD AUDIO-, CD-, MP3- tai JPEG-levyillä toiminto toimii myös silloin, kun levy/tiedosto on pysäytetty.
- Tämä toiminto ei välttämättä toimi kaikilla levyillä.



Valitse luvun tai raidan numero toistettaessa.

Katso "Numeronäppäinten käyttö" sivu 18.

Toiston pysäytys



Paina ■ toistettaessa.

Toiston hetkellinen ysäytys



Paina II toiston aikana.

Palataksesi normaaliin toistoon, paina DVD/CD ► -näppäintä.

- Paina II -näppäintä pysäyttääksesi JPEG-tiedoston diaesityksen. Paina DVD/CD ► -näppäintä aloittaaksesi toiston seuraavasta tiedostosta.

Toistaaksesi kuvaesityksen kuva kerrallaan



Paina II tauon aikana.

Joka painalluksella siirrytään seuraavaan kuvaan.

Nopea taakse-/eteenpäin selaus



Kaksi mahdollista tapaa.

- Paina ◀◀ tai ▶▶ toiston aikana.

Joka painalluksella nopeus kasvaa. Palauttaaksesi normaalinopeuden, paina DVD/CD ►.

- Pidä alhaalla ◀◀ tai ▶▶.

Nopea taakse-/eteenpäin selaus on käytössä vain kun painiketta pidetään alas painettuna.

HUOMAA

- Joillakin levyillä/tiedostoilla ääni katkeilee tai ääntä ei kuulu pikahakujen aikana.
- Valittavana olevat nopeudet ja näytöt vaihtelevat levyn/tiedoston tyyppin mukaan.

Toisto alkaen 10 sekuntia ennen nykyistä sijaintia (Yhden kosketuksen uudelleen toisto)

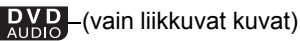


Paina ◀ toiston aikana.

HUOMAA

- Et voi siirtyä edelliseen otsikkoon ja alkuperäisohjelmaan (toistoluettelo).

Hidastettu toisto



Paina ⏪ SLOW tai SLOW ⏩ tauon aikana.

- Joka painalluksella nopeus kasvaa.
- Paina || -näppäintä, jolloin toistaminen keskeytyy ja paina DVD/CD ▶ jatkaaksesi normaalityöstä.

HUOMAA

- Ääntä ei kuulu.
- Kuvan toisto taaksepäin voi olla katkonaista.
- VCD, SVCD tai DVD VR-levyjä toistettaessa hidastettu toisto toimii vain eteenpäin.

Siirry valinnan alkuun



Paina PREVIOUS ◀◀ tai NEXT ▶▶ toiston aikana.

- Valitse otsikko tai ryhmä painamalla GROUP/TITLE ◀◀/▶▶.

HUOMAA

- Edelliseen kappaleeseen ei voi siirtyä satunnaistoiston aikana edes painamalla PREVIOUS ◀◀. (Katso sivu 26.)

Siirtyminen 5 minuutin jaksoissa



Voit siirtyä tiedostossa paikasta toiseen noin 5 minuutin jaksoissa. Tämä on hyödyllinen toiminto, kun tiedosto on suuri.

Paina ◀ tai ▶ toiston aikana.

- Aina kun painat ◀ tai ▶, toistokohta siirtyy edelliseen tai seuraavaan jaksoon. Jaksojen väli on noin 5 minuuttia.

HUOMAA

- Välit määritetään automaattisesti tiedoston alusta.
- Tätä toimintoa voi käyttää vain saman tiedoston sisällä.

Numeronäppäinten käyttö

Esimerkkejä:

5: 5 15: ≥10 → 1 → 5
20: ≥10 → 2 → 0 25: ≥10 → 2 → 5 125: ≥10 → ≥10 → 1 → 2 → 5



Ohjaa televisioruudulla näkyviä kuvakkeilla (Kuvaruutuohje)



: Toista



: Pysäytä



: Nopea eteen/taakse päin selaus



: Hidastettu toisto (molempiin suuntiin)



: Monikulmainen näkymä (☞ sivu 29)



: Moniääniset kielet (☞ sivu 29)



: Monikieliset tekstitykset (☞ sivu 29)

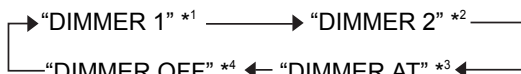


: Levy/tiedosto ei hyväksy valitsemaasi toimintoa.

Näyttöikkunan kirkkauden säätö (DIMMER)

Paina DIMMER toistuvasti.

- Aina kun painat **DIMMER**, näyttöikkuna vaihtuu seuraavasti.



*1 Näyttöikkuna on normaalia tummempi.

*2 Näyttöikkuna on tummempi kuin asetuksella "DIMMER 1".

*3 Kun levyä/tiedostoa toistetaan, näyttö tummenee automaattisesti.

*4 Näytön kirkkaus palautetaan alkuasetukseen.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Paina AUDIO VOL +/-.

HUOMAA

Äänenvoimakkuutta säädetään keskusyksikön VOLUME-säätimestä.

Äänenlaadun säätö

Basso: Paina BASS +/-.

Diskantti: Paina TREBLE +/-.

Äänen tilapäinen vaimennus (FADE MUTING)

Paina FADE MUTING.

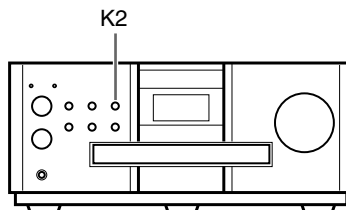
- Ääni palautuu, kun painat **FADE MUTING** uudelleen tai **AUDIO VOL +**. Ääni palautuu myös, kun sammutat pääyksikön ja kytket siihen uudelleen virran.

Toistettavan äänen parantaminen (K2)

K2-toiminto on suunniteltu tuottamaan luonnollista ääntä niin, että alhaisella bittinopeudella toimivista digitaalisista lähteistä toistuvaa ääntä parannetaan. Toiminto kompensoi pakatun digitaalisen tallennuksen johdosta häviäviä ääniaaltoja, jotta ääni olisi mahdollisimman lähellä alkuperäistä analogista ääntä. Ääni tuotetaan uudelleen suuremmalla bittinopeudella (24 bittiä) sekä laajemmalla taajuusalueella (128 kHz, 176,4 kHz tai 192 kHz).

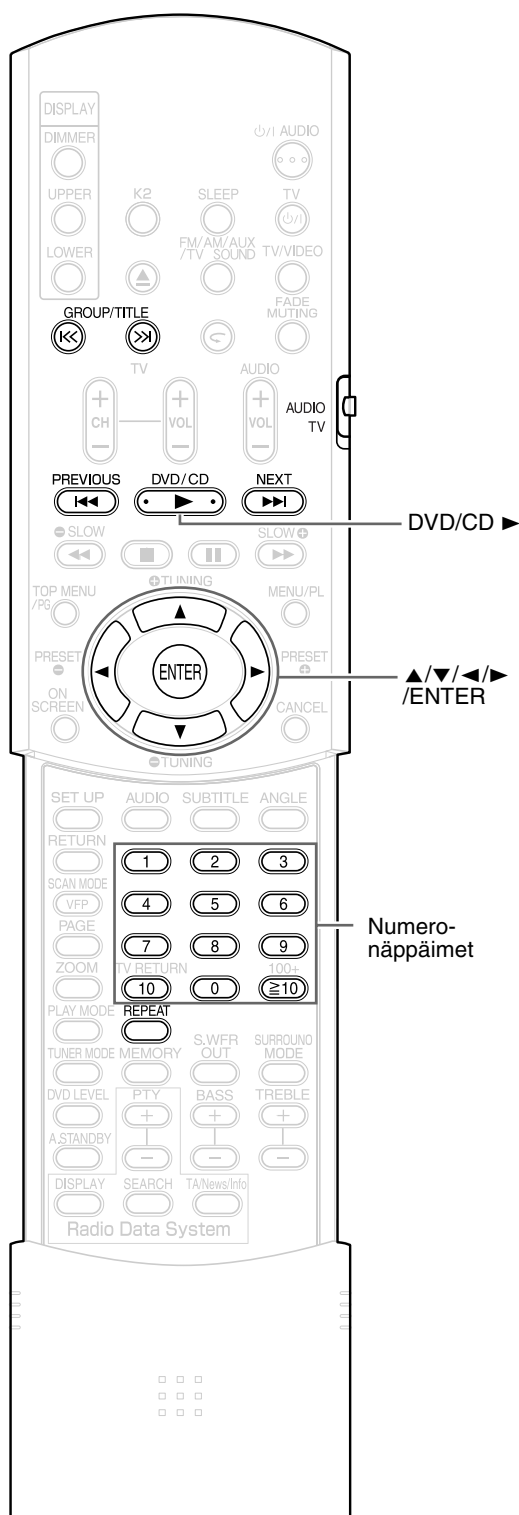
Paina kaukosäätimen tai pääyksikön K2.

- Kun K2-toiminto on käytössä, pääyksikön K2-valo syttyy.
- Aina kun painat **K2**, näyttö vaihtuu seuraavasti.
 - "K2 Mode 1":
Toistaa digitaalista lähdetä pakkaamattomilla äänisignaaleilla (lineaarinen PCM).
 - "K2 Mode 2":
Toistaa digitaalista lähdetä pakatuilla äänisignaaleilla (Dolby digital, DTS, MP3 tai WMA).
 - "K2 OFF":
Peruu K2-toiminnon.



HUOMAA

- Alkuasetus on "K2 Mode 1".
- Jos **K2**-painiketta painetaan, kun on valittu kuuloke-surround-ääni tai **SURROUND MODE** -toiminto, nämä toiminnot kytkeytyvät pois päältä, ja K2-toiminto on käytössä.
- Jos **K2** painetaan, kun lähteeksi on valittu AM/FM-lähetys, **AUX IN**-liitäntään kytketty analoginen audiolaite tai **TV SOUND**, näyttöikkunassa näkyy "NO OPE K2", eikä K2-toimintoa oteta käyttöön. K2-toiminto otetaan käyttöön, kun lähteeksi on valittu laitteeseen asetettu levy.
- Alkuperäinen taajuusalue tunnistetaan, ja sitä laajennetaan erikseen määriteltyksi alueeksi. Alkuperäinen taajuusalue on 32 kHz, 44,1 kHz tai 48 kHz, kun taas laajennettu alue on 128 kHz, 176,4 kHz tai 192 kHz.
- Tämä toiminto on käytössä, kun "DIGITAL AUDIO OUTPUT"-asetukseksi on valittu "PCM ONLY" (katso sivulle 36). Näyttöikkunassa näkyy "NO OPE K2", eikä K2-toimintoa voi käyttää, kun on valittu "DOLBY DIGITAL/PCM" tai "STREAM/PCM".

**HUOMAA**

Aseta kaukosäädin **AUDIO** -tilaan ennen numeronäppäinten käyttöä.

**Toisto**

MP3 WMA WAV JPEG MPEG1 MPEG2

Ohessa on selostettuna MP3-tiedoston näyttö. Lue "raita" "tiedostona" JPEG-tiedostoilla.

HUOMAA

Kun levyllä on tallennettu erityyppisiä tiedostoja (audio/yksittäiskuva/video), valitse tiedostotyyppi ennen toistoa. (Katso "FILE TYPE" sivulla 35.)

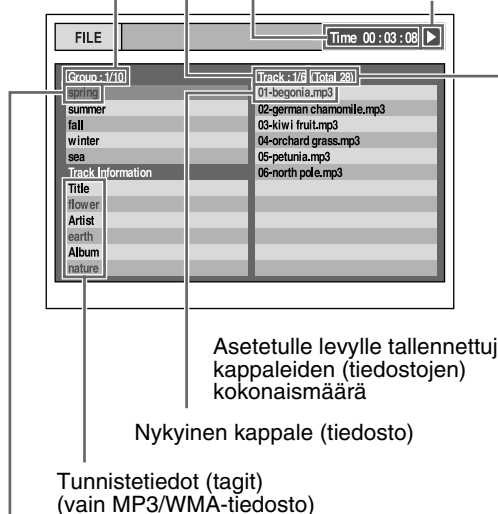
1 Syötä levy.

Asetetulle levyllä tallennetun nykyisen ryhmän numero ja ryhmien kokonaismäärä

Nykyisen ryhmän nykyisen kappaleen (tiedoston) numero ja kappaleiden (tiedostojen) kokonaismäärä

Nykyisen kappaleen kulunut toistoaika (vain MP3/WMA/WAV-tiedosto)

Toiston tila



Nykyinen ryhmä

2 Paina ▲ tai ▼ valitaksesi ryhmän.**3 Paina ► siirtyäksesi ryhmäluetteloon.**

- Paina ◀ palataksesi ryhmäluetteloon.

4 Paina ▲ tai ▼ raidan valitsemiseksi.

(Jatkuu seuraavalla sivulla)

5 Paina DVD/CD ► tai ENTER.

HUOMAA

- **GROUP/TITLE** ◀◀ tai ▶▶ on käytettävissä myös 2. vaiheessa.
- Numeronäppäimet ovat käytettävissä myös 4. vaiheessa. Tässä tapauksessa vaiheita 3 ja 5 ei tarvita. (Numeronäppäinten käytöstä, katso sivu 18).
- **PREVIOUS** ◀◀ tai **NEXT** ▶▶ on myös käytettävissä 4. vaiheessa. Tässä tapauksessa vaihetta 3 ei tarvita.

Diaesitys






- JPEG-tiedostoja toistetaan jatkuvasti valitusta tiedostosta alkaen.
- Diaesityksessä tiedosto näkyy noin 3 sekuntia.
- Jos haluat tarkastella vain valittua tiedostoa, paina **ENTER**.

Toista uudelleen

MP3 WMA WAV JPEG MPEG1 MPEG2

1 Paina REPEAT, kun levy/tiedosto on pysäytetty.

Uudelleentoiston tyyppi vaihtuu joka painalluksella.

Toiston tyytit	Näyttö television kuvaruudulla	Keskusyksikön näyttöikkunan näyttö
Toistaa parhaillaan toistettavan raidan (paitsi JPEG)	REPEAT TRACK	
Toistaa parhaillaan toistettavan ryhmän	REPEAT GROUP	 ALL *
Toistaa koko levyn	REPEAT ALL	 ALL
Peruuttaa toiston	Ei näyttöä	Ei näyttöä
Toistaa parhaillaan toistettavan raidan Programtai Random Playback-tilassa (paitsi JPEG ja MPEG1/2)	REPEAT STEP	 PRGM tai RANDOM
Toistaa kaikki ohjelmoidut raidat satunnaisessa järjestyksessä (paitsi JPEG ja MPEG1/2)	REPEAT ALL	 ALL PRGM tai RANDOM

*  Tarkoittaa vilkkuvaa valoa.

2 Paina DVD/CD ►.

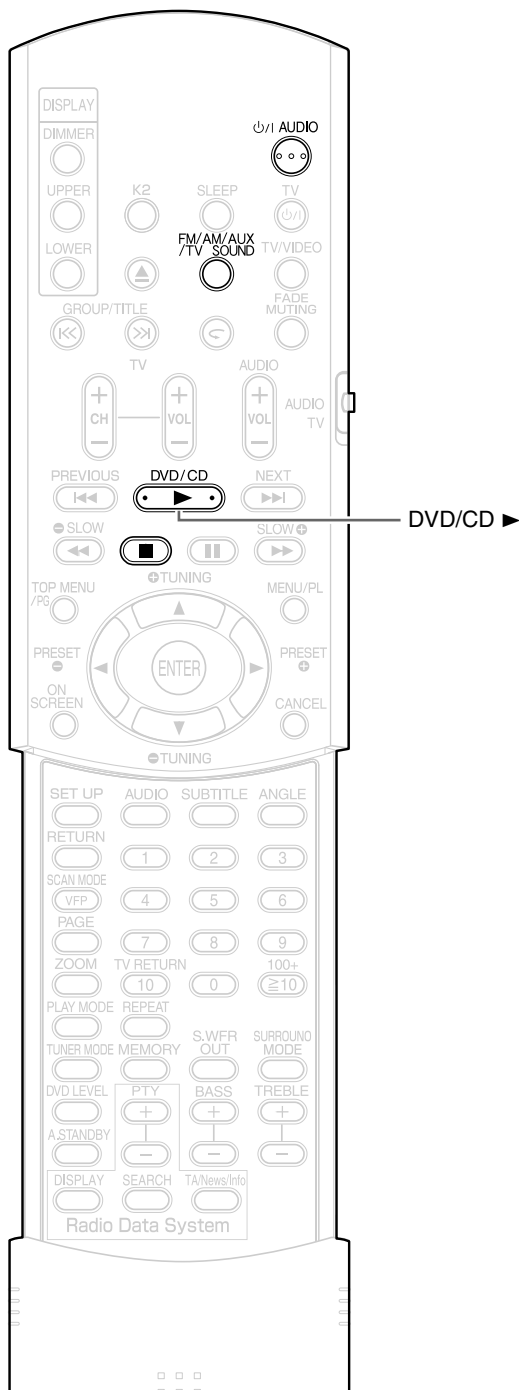
HUOMAA

- Uudelleentoiston tyyppejä voi vaihtaa toiston aikana.
- Uudelleentoistotila kumoutuu automaattisesti, jos tiedostoa ei voida toistaa (→ sivu 3).



Kun toisto pysäytetään kesken kaiken, toisto voidaan aloittaa uudelleen pysäytetystä kappaleesta.

Tätä kutsutaan toiston palautustoiminnoksi.



Toiston pysäytys

Tee jokin seuraavista toimenpiteistä toiston aikana.

Paina ■.*

Paina / **AUDIO** kytkeäksesi virran pois päältä.

Vaihda lähteeksi FM/AM, AUX tai TV SOUND.*

* Jopa virran ollessa pois päältä, painettuasi / **AUDIO** tämän jälkeen toisto jatkuu pysäytetystä kohdasta.

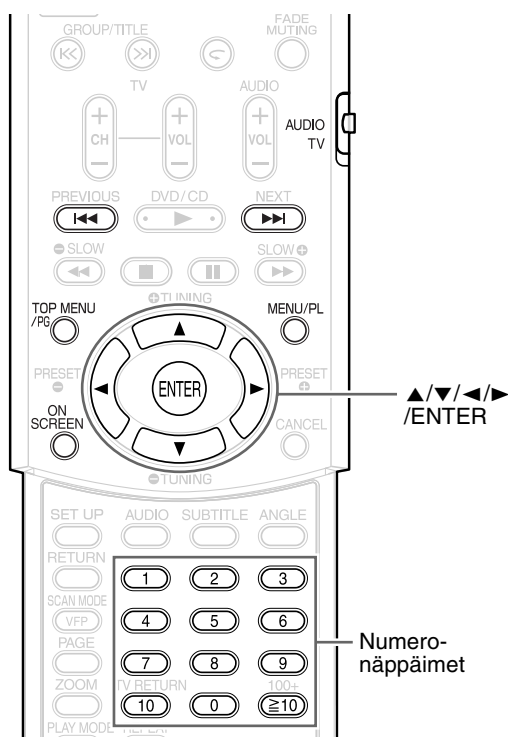


Toistaminen tallennetusta kohdasta

Paina DVD/CD ►.

HUOMAA

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä ohjelman toistossa tai satunnainen toistossa.
- Toiston jatkokohta saattaa poiketa hieman pysäytyskohdasta.
- Kun levyvalikko näytetään, toiston jatkotoiminto ei välttämättä toimi.
- Äänen, tekstityksen ja kuvakulman valinnat tallentuvat pysäytettyyn kohtaan.
- Tallennettu kohta pyyhkiytyy muistista, jos levykelkka avataan. Myös silloin, kun ■-näppäintä painetaan toiston aikana, "RESUME"-teksti tulee näkyviin. Jos ■ painetaan tällöin, "RESUME OFF"-teksti tulee näkyviin ja tallennettu tieto pyyhkiytyy.
- Ostohetkellä toiston palautus on päällä (ON). Toiston palautus voidaan kytkeä pois päältä (OFF) (► sivu 36).



HUOMAA

Aseta kaukosäätimestä tilaksi **AUDIO** ennen kuin käytät numeronäppäimiä.



Valitse -valikosta

DVD VIDEO **DVD AUDIO** **VCD SVCD**

1 Valitse MENU/PL (valikko) tai TOP MENU/PG (päävalikko), kun levy on pysäytetty tai kun toisto on kesken*1.

- Levyn valikko tulee näkyviin.

2 Paina ▲, ▼, ◀ tai ▶ (vain DVD VIDEO- tai DVD AUDIO -levyillä) tai numeronäppäimiä valitaksesi toistettavan kappaleen.

- Katso "Numeronäppäinten käyttö" (E-sivu 18).
- Kun valikkonäytössä on useita sivuja, paina ◀◀ tai ▶▶ vaihtaaksesi sivua (vain VCD- ja SVCD -levyillä).

3 Paina ENTER.

HUOMAA

- *1 VCD- ja SVCD-levyillä tämä toiminto on käytettävissä vain, kun PBC-toiminto on pois päältä.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä levyillä ilman valikkonäyttöä.
- Toisto voidaan aloittaa joillakin levyillä ilman ENTER -näppäimen painallusta.

DVD VR

1 Paina TOP MENU/PG näyttääksesi alkuperäinen ohjelma tai MENU/PL näyttääksesi soittolista kun levy on pysäytetty tai toiston aikana.

Alkuperäisohjelma

ORIGINAL PROGRAM				
No	Date	Ch	Time	Title
1	03/12/04	L 1	12:15	La fleur
2	09/12/04	L 1	23:05	The last struggle
3	18/12/04	L 1	08:17	free flyer
4	20/12/04	L 1	07:47	BOOM!
5	25/12/04	L 1	19:38	Mr. Lawrence
6	28/12/04	L 1	14:20	Satisfy U

Otsikon nimi
Otsikon tallennuksen aloitus aika
Kanavatietoja
Tallennuspäivä

Toistolista

PLAY LIST				
No	Date	Chap	Length	Title
1	03/12/04	2	0:23:24	Nebula G.
2	15/12/04	4	1:04:39	CDJ
3	24/12/04	13	0:41:26	Secret Garden
4	27/12/04	17	0:09:08	S. Walker

Otsikon kokonaistoisto aika
Otsikkoon kuuluvien lukujen määrä
Tallennuspäivä

- Toistoluettelo ei näy, jos toistoluettelo ei ole tallennettu levyille.

2 Valitse haluamasi otsikko painamalla ▲ tai ▼ .

3 Paina ENTER.

- Kun alkuperäisohjelma on valittu painamalla TOP MENU/PG vaiheessa 1, toisto alkaa valitusta otsikosta ja jatkuu seuraaviin otsikoihin.
- Kun toistoluettelo on valittu painamalla MENU/PL vaiheessa 1, vain valittu otsikko toistetaan.

Aseta aika (ajan määrittäminen)

DVD VIDEO **DVD AUDIO** **DVD VR** **CD** **VCD SVCD** (PBC pois päältä)

1 Paina ON SCREEN -näppäintä toisen kerran toiston aikana^{*1}.

Valikko tulee näkyviin (☞ sivu 33).

2 Paina ◀ tai ▶ valitaksesi ⌚ ➡.

3 Paina ENTER.

4 Aseta aika^{*2} käyttämällä numeronäppäimiä (1-9, 0).

Esimerkki: Toistaessasi DVD VIDEO -levyjä kohdasta (0 tuntia) 23 minuuttia 45 sekuntia, paina järjestyksessä:

0 → 2 → 3 → 4 → 5

“minutes” (minuutit) ja
“seconds” (sekunnit) voidaan ohittaa.

- Jos syötit väärät numerot, paina ◀ poistaaksesi numerot ja syötä ne sitten uudelleen.

5 Paina ENTER.

Valikon poistamiseksi paina ON SCREEN.

HUOMAA

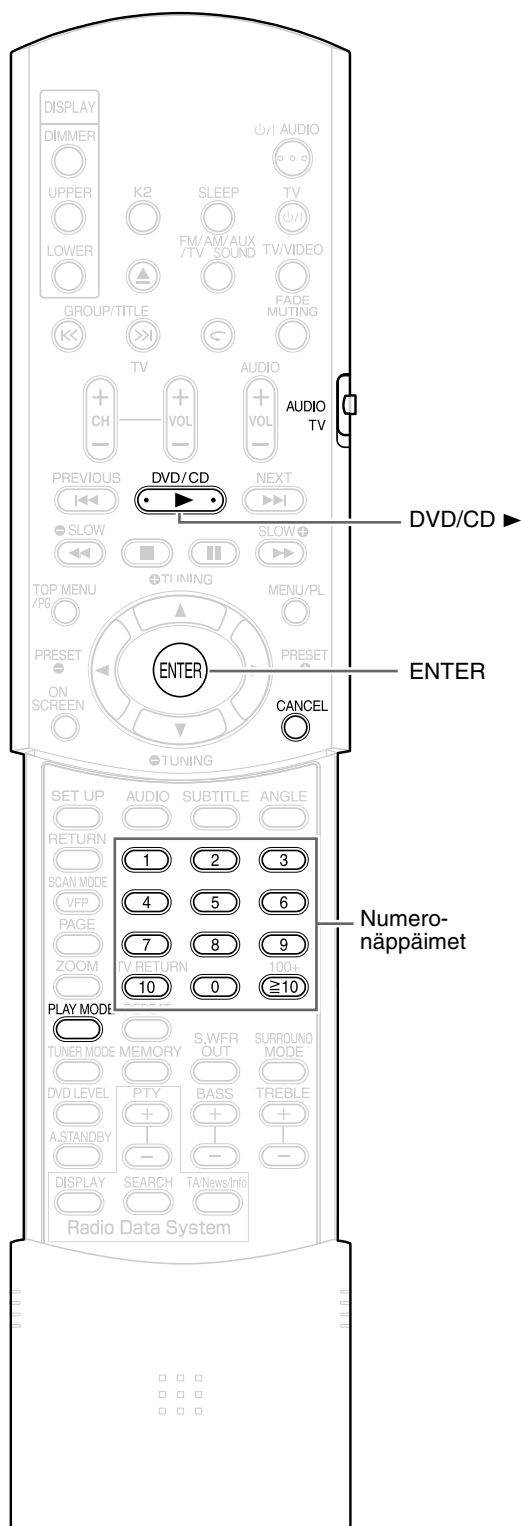
- Toiminto ei ole käytössä ohjelmoidun toiston tai satunnaistoiston aikana.
- DVD VIDEO -levyn aikahaku käynnistyy otsikon alusta.
- DVD AUDIO -levyn aikahaku käynnistyy toistetun kappaleen alusta.

^{*1} CD-levyille voit käyttää toimintoa milloin tahansa.

^{*2} VCD-, SVCD- ja CD-levyn aikahaku tehdään seuraavasti:

- Kun levy on pysäytetty, aikahaku käynnistyy levyn alusta.
- Kun levyä toistetaan, aikahaku käynnistyy nykyisen kappaleen sisällä.

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD MP3 WMA WAV



Toista levy/tiedosto halutussa järjestyksessä (ohjelmoitu toisto)

Enintään 99 raitaa tai lukua voidaan ohjelmoida. Sama raita tai luku voidaan ohjelmoida useammin kuin kerran.

1 Kun levy/tiedosto on pysäytetty, paina **PLAY MODE** -näppäintä toistuvasti, jotta **“PROGRAM”** -teksti tulee näkyviin keskusyksikön näyttöikkunaan.

Esimerkki: DVD VIDEO -levylle

PROGRAM			Televisiouri
No.	Group/Title	Track/Chapter	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Ohjelmoi
näyttö

2 Luo ohjelma seuraten televisionäytön ohjeita.

Katso **“Numeronäppäinten käyttö”** (sivu 18).

- Sisääntulon sisältö vaihtelee levy-/tiedostotyyppin mukaan.
 - DVD VIDEO: Otsikot ja luvut
 - VCD, SVCD, CD: Raidat
 - DVD AUDIO, MP3/WMA/WAV: Ryhmät ja raidat
- Valitaksesi DVD AUDIO -levyn bonusryhmän, katso ohjeet **“Bonus-ryhmän toistaminen”** sivu 32 etukäteen poistaaksesi **“BONUS”** -näytymän.
- Jos raitojen tai lukujen syötetty määrä on yli 99, näyttöön tulee **“FULL”**.
- Kun CD-, SVCD- tai VCD-levyn kokonaistoisto-aika saavuttaa ajan 9 tuntia 59 minuuttia ja 59 sekuntia, näyttöikkunaan tulee **“--:--:--”** (ohjelmointia voidaan kuitenkin jatkaa).

HUOMAA

Aseta kaukosäätimen tilaksi **AUDIO** ennen numeronäppäinten käyttöä.



Ohjelmoidaksesi keskusyksikön näyttöikkunalla toimi seuraavasti:

- (1) Valitse ryhmä/otsikko numeronäppäimillä.
Näyttöesimerkki ylemmässä näyttöikkunassa: T2 C--
- (2) Syötä raidan/luvun numero numeronäppäimillä.
Näyttöesimerkki ylemmästä näyttöikkunasta: T2 C3
 - Katso "Numeronäppäinten käyttö" (☞ sivu 18).
 - Ohjelman numero näytetään alemmassa näyttöikkunassa (Esimerkki: "P2").
- (3) Toista toimenpiteitä (1) ja (2) tehdäksesi ohjelman. Seuraavaksi, siirry vaiheeseen 3.

HUOMAA

(Koskee vain DVD VIDEO-, DVD AUDIO- tai MP3/WMA/WAV-levyjä)

Jos painat **ENTER**-näppäintä sen sijaan että syöttäisit raidan/luvun numeron, näyttöön tulee "ALL" ja valitun ryhmän/otsikon kaikki raidat/luvut ohjelmoidaan.

3 Paina DVD/CD ►.

- Jatkaaksesi normaalia toistoa, painele toistuvasti **PLAY MODE** -näppäintä, jotta "NORMAL" ilmestyisi keskusyksikön näyttöikkunaan levyn/tiedoston ollessa pysäytettynä. Ohjelman sisältö ei pyyhkiydy muistista.
- Tee seuraavat toimenpiteet pyyhkiäksesi ohjelman sisällön.
 - Pidä pohjassa **CANCEL** -näppäintä, kunnes "CLEAR!" tulee näkyviin näyttöikkunaan ohjelma-asetusnäytön kera (jos **CANCEL** -näppäintä painellaan nopeasti ja toistuvasti, ohjelmat poistuu yksitellen).
 - Avaa levykelkka
 - Katkaise virta

Levyn/tiedoston toisto satunnaisessa järjestyksessä (Satunnainen toisto)

1 Paina **PLAY MODE** toistuvasti, jotta "RANDOM" tulee näkyviin keskusyksikön näyttöikkunaan levyn/tiedoston ollessa pysäytettynä.

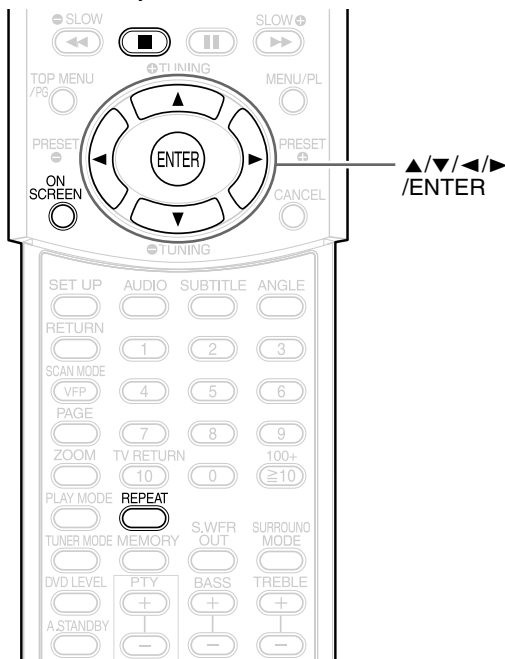
- "RANDOM" näkyy myös televisioruudulla.

2 Paina DVD/CD ►.

- Samaa lukua tai raitaa ei toisteta kahdesti.
- Palauttaaksesi normaalin toiston, paina **PLAY MODE** -näppäintä toistuvasti, jotta "NORMAL" tulee näkyviin keskusyksikön näyttöikkunaan levyn/tiedoston ollessa pysäytettynä.
- Satunnaisen toiston saa kumottua myös seuraavilla toimenpiteillä:
 - Avaa levykelkka
 - Katkaise virta
- Edelliseen reitaan ei palata vaikka **PREVIOUS** ◀◀ painettaisiinkin toistuvasti satunnaisen toiston aikana (sen sijaan toisto siirtyy toistettavan luvun tai raidan alkuun).

Uudelleen toisto

Katso sivu 21 MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG1/ MPEG2 -tiedostojen uudelleen toistamiseksi.



Kaikkien otsikoiden/ lukujen/ryhmien/raitojen uudelleen toisto (REPEAT)

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD CD

1 Paina REPEAT toistettaessa.

Jokaisella painalluksella uudelleentoiston tyyppi vaihtuu.

Esimerkki:

Televisionäyttö Keskusyksikön näyttöikkunan näyttö.

CHAP



DVD VIDEO -levyille

Toiston tyytit	Näyttö television kuvaruudulla	Keskusyksikön näyttöikkunan näyttö
Toistaa parhaillaan toistettavan luvun	CHAP	
Toistaa parhaillaan toistettavan otsikon	TITLE	ALL*
Peruuttaa toiston	OFF	Ei näyttöä

DVD AUDIO -levyille

Toiston tyytit	Näyttö television kuvaruudulla	Keskusyksikön näyttöikkunan näyttö
Toistaa parhaillaan toistettavan raidan	TRACK	
Toistaa parhaillaan toistettavan ryhmän	GROUP	ALL*
Peruuttaa toiston	OFF	Ei näyttöä

* Tarkoittaa vilkkuvaa valoa.

DVD VR -levyille

Toiston tyytit	Näyttö television kuvaruudulla	Keskusyksikön näyttöikkunan näyttö
Toistaa parhaillaan toistettavan luvun	CHAP	
Toistaa nykyisen ohjelman	PG	ALL*
Toistaa nykyisen soittolistan	PL	ALL*
Toistaa kaikki luvut	ALL	ALL
Peruuttaa toiston	OFF	Ei näyttöä

* Tarkoittaa vilkkuvaa valoa.

CD/VCD/SVCD -levyille

Toiston tyytit	Näyttö television kuvaruudulla	Keskusyksikön näyttöikkunan näyttö
Toistaa parhaillaan toistettavan raidan	TRACK	
Toistaa kaikki raidat	ALL	ALL
Peruuttaa toiston	OFF	Ei näyttöä

HUOMAA

- DVD AUDIO tai CD-levyllä toiminto on aina käytettävissä, mutta VCD ja SVCD-levyllä toiminto on käytettävissä vain kun levy on pysäytetty tai toistettaessa ilman PBC-toimintoa.
- Uudelleen toisto on asetettavissa valikosta. Katso käyttöohjeet "Valitun kohdan uudelleentoisto toistuvasti (A-B Uudelleentoisto)" (sivu 28).
- Keskusyksikön lyhenteet:

TRK : Track (Raita)	PG : Original Program (Alkuperäisohjelma)
CHP : Chapter (Luku)	PL : Play list (Toistolista)
TI. : Title (Otsikko)	
GR. : Group (Ryhmä)	
- Jos ladattua levyä ei ole valittu lähteeksi DVD VIDEO - ja DVD VR -levyissä, uudelleentoiston tila peruuntuu.

Uudelleentoisto ohjelmoidussa tai satunnaisessa toistossa

DVD VR -levyä ei voi toistaa uudelleen.

Toiston tyytit	Näyttö television kuvaruudulla	Keskusyksikön näyttöikkunan näyttö
Toistaa parhaillaan toistettavan luvun tai raidan	STEP tai REPEAT STEP	PRGM tai RANDOM
Toistaa kaikki ohjelmoidut raidat tai kaikki raidat, jotka kuuluvat Random Playback-ohjelmaan	ALL tai REPEAT ALL	ALL PRGM tai RANDOM
Peruuttaa toiston	OFF tai Ei näyttöä	PRGM tai RANDOM

Valitun kohdan uudelleentoisto toistuvasti (A-B Uudelleentoisto)

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD C D

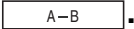
1 Paina ON SCREEN kahdesti toistettaessa.

Valikko (☞ sivu 33) tulee näkyviin.

2 Paina ◀ tai ▶ valitaksesi .

3 Paina ENTER.

4 Paina ▲ tai ▼ näyttääksesi

.




Muut uudelleentoistotilat valitaan täältä.

Katso muiden uudelleentoistotilojen ohjeet kohdasta "Kaikkien otsikoiden/lukujen/ryhmien/raitojen uudelleen toisto (REPEAT)" (☞ sivu 27).

5 Paina ENTER määrittääksesi toistettavan kohdan alkupisteen (A-pisteen määrittely).

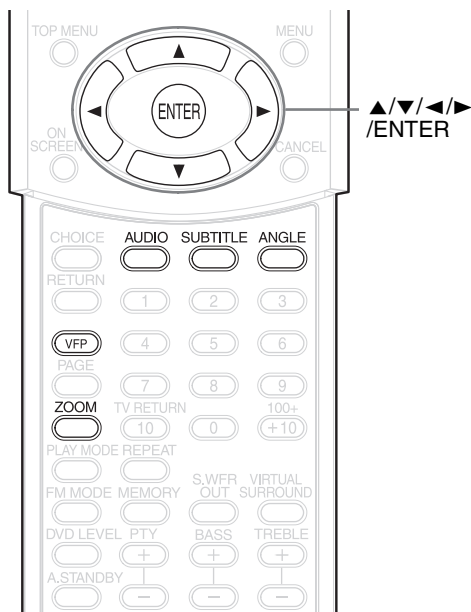
- Valikon kuvakkeeksi ilmestyy .

6 Paina ENTER uudelleen määrittääksesi toistettavan loppukohdan (B-pisteen määrittely).

- Valikon kuvakkeeksi ilmestyy .  vilkkuvana keskusyksikön näyttöikkunaan, jolloin A- ja B -pisteiden välistä kohtaa toistetaan uudelleen.
- A-B Uudelleen toisto kumoutuu seuraavilla toimenpiteillä:
 - Paina ■.
 - Valitse  ja paina ENTER kahdesti.

HUOMAA

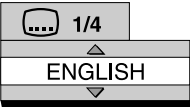
A-B Uudelleentoisto on mahdollinen vain saman otsikon tai raidan sisällä. A-B Uudelleentoisto ei ole käytettävissä PBC-toitossa ja ohjelmoidussa, satunnaisessa tai uudelleentoistossa.



Tekstityksen valinta

DVD VIDEO DVD VR SVCD DVD AUDIO (vain liikkuvalla kuvalla)

- 1 Paina SUBTITLE toiston aikana levyllä, joka didäلتää tekstitykset useille kielille.**

Esimerkki:  Televisioruutu

- Joka painalluksella tekstitys kytkeytyy päälle/pois päältä.

- 2 Paina ▲ tai ▼ valitaksesi tekstityksen kielen.**

- Katso ohjeet kielikoodille, kuten "AA" kohdasta "Kielikoodit" (sivu 47).
- Tekstityksen näyttötapa saattaa vaihdella levykohtaisesti.

- 3 Odota muutama sekunti tai paina ENTER.**

HUOMAA

- Käyttö on mahdollista valikon avulla (sivu 33).
- SVCD-levyllä jokainen **SUBTITLE** painallus kohdassa **1** vaihtaa tekstityksen tyyppiä ja päälle/pois -tilan.

Ääniraidan kielen valinta

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD

- 1 Paina AUDIO toistettaessa useamman ääniraidan sisältävää levyä.**

Esimerkki:  Televisioruutu

- Jokaisella näppäimen painalluksella ääniraidan kieli vaihtuu. Ääniraidan kieltä voi vaihtaa myös osoittimen avulla ▲ tai ▼.
- Katso ohjeet kielikoodille, kuten "AA" kohdasta "Kielikoodit" (sivu 47).
- "ST", "L" ja "R" näytetään toistettaessa VCD-, SVCD- tai DVD VR-levyjä. "ST" tarkoittaa stereoääntä, "L" vasemman ja "R" oikean puoleista ääniraitaa.

- 2 Odota muutama sekunti tai paina ENTER.**

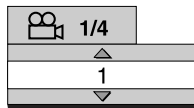
HUOMAA

Käyttö on mahdollista myös valikon avulla (sivu 33).

Kuvakulman valinta

DVD VIDEO DVD AUDIO (vain liikkuvalla kuvalla)

- 1 Painele ANGLE toistettaessa näkymää, jossa on useita kuvakulmia.**

Esimerkki:  Televisioruutu

- Jokaisella painalluksella kuvakulma vaihtuu. Kuvakulmaa voi vaihtaa myös ▲ tai ▼.

- 2 Odota muutama sekunti tai paina ENTER.**

HUOMAA

Käyttö on mahdollista myös valikon kautta (sivu 33).

Kuvan suurennos (ZOOM)

DVD VIDEO DVD VR VCD SVCD JPEG MPEG1 MPEG2

DVD AUDIO —(vain liikkuvalla kuvalla)

1 Paina ZOOM toistettaessa tai tauon aikana.

- Joka painalluksella kuvan suurennos muuttuu.
- (Koskee JPEG-tiedostoja) Kuvan suurennosta ei voi muuttaa diaesityksen yhteydessä.

2 Valitse näytettävä alue ▲, ▼, ◀ tai ▶.

- Voit palata normaaliin toistoon valitsemalla "OFF" vaiheessa 1.

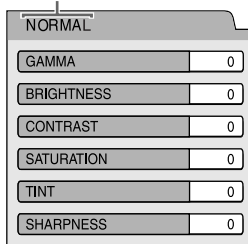
Kuvalaadun säätäminen (VFP)

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD JPEG MPEG1 MPEG2

1 Paina VFP toiston tai tauon aikana.

Nykyinen asetus näytetään televisioruudulla.

Valittu VFP-tila



2 Paina ◀ tai ▶ valitaksesi VFP-tilan.

- On suositeltavaa valita "NORMAL" tavallisesti tai "CINEMA" pimeässä huoneessa. Kun joko "NORMAL" tai "CINEMA" on valittu, siirry kohtaan 7.
- Kun joko "USER 1" tai "USER 2" on valittu, hienosäätöjä voi tehdä kohdan 3 jälkeen.

3 Paina ▲ tai ▼ säädettävän kohteen valitsemiseksi.

- "GAMMA"
Säätää neutraalien värisävyyden kirkkautta säilyttäen samalla tummien ja vaaleiden osien kirkkauden.
(Asetusalue: -3 - +3)
- "BRIGHTNESS"
Säätää kuvaruudun kirkkautta. (Asetusalue: -8 - +8)
- "CONTRAST"
Säätää kuvaruudun kontrastia.
(Asetusalue: -7 - +7)
- "SATURATION"
Säätää kuvaruudun värikylläisyyttä.
(Asetusalue: -7 - +7)
- "TINT"
Säätää kuvaruudun värisävyä.
(Asetusalue: -7 - +7)
- "SHARPNESS"
Säätää kuvaruudun terävyyttä.
(Asetusalue: -8 - +8)

4 Paina ENTER.

Esimerkki:

Televisioruutu



5 Paina ▲ tai ▼ muuttaaksesi arvoa.

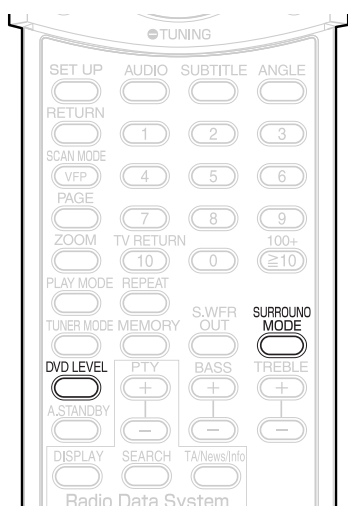
6 Paina ENTER.

Säätääksesi muita kohteita palaa vaiheeseen 3.

7 Paina VFP.

HUOMAA

- Ellei laitetta käytetä muutamaan sekuntiin, muutokset tallentuvat automaattisesti.
- "VFP" on lyhenne sanoista "Video Fine Processor" (videoprosessorin hienosäätö).



Todentuntuisen äänen luominen (SURROUND MODE)



Kaksi kaiutinta tuottavat surround-ääntä muistuttavan tehosteen.

1 Paina SURROUND MODE toistettaessa.

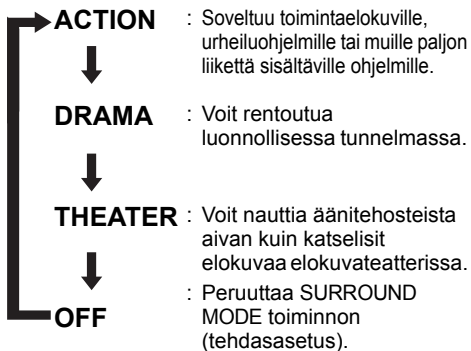
Esimerkki:

Televisioruutu

3D PHONIC

ACTION

- Näyttö vaihtuu seuraavasti joka kerta, kun painat näppäintä.



- Kun SURROUND MODE on käytössä, näyttöikkunaan tulee "SURROUND".

HUOMAA

- SURROUND MODE toimii kaiuttimilla.
- Jos kuuluu kohinaa tai ääni vääristyy, aseta SURROUND MODE "OFF"-tilaan.
- Jos SURROUND MODE-toiminto otetaan käyttöön, kun käytössä on jo K2-toiminto, K2-toiminto kytkeytyy pois päältä ja SURROUND MODE kytkeytyy päälle.

Kuuloke surround-tilan valinta



Surround-ääntä voidaan kuunnella PHONES-liitäntään kytketyistä kuulokkeista.

- Tämä toiminto otetaan käyttöön, kun lähteeksi on valittu laitteeseen asetettu levy.

- Kun kuulokkeet on kytketty PHONES-liitäntään

1 Paina SURROUND MODE.

- Aina kun painetaan SURROUND MODE, näyttöikkunan asetus vaihtuu välillä "SURROUND ON" ja "SURROUND OFF".
- Jos kuuloke-surround-tila otetaan käyttöön, kun käytössä on jo K2-toiminto, K2-toiminto kytkeytyy pois päältä ja kuuloke surround-tila kytkeytyy päälle.

HUOMAA

- PHONES-liitäntään kytketään kuulokkeet, joissa ministereopistoke (lisävaruste). Kun kuulokkeet on kytketty, kaiuttimista ei kuulu mitään.
- Näyttöikkunassa näkyy hetken aikaa "SURROUND ON", kun kuulokkeet irrotetaan PHONES-liitännästä ja kytketään sitten PHONES-liitäntään, kun kuuloke surround-tila on käytössä.

Toiston tason säätö (DVD LEVEL)



DVD VIDEO- ja DVD AUDIO -levyt saattavat olla nauhoitettuna matalammalla äänenvoimakkuudella kuin muut levysi. Ellei ero miellytä, voit säätää sitä DVD Level -toiminnolla.

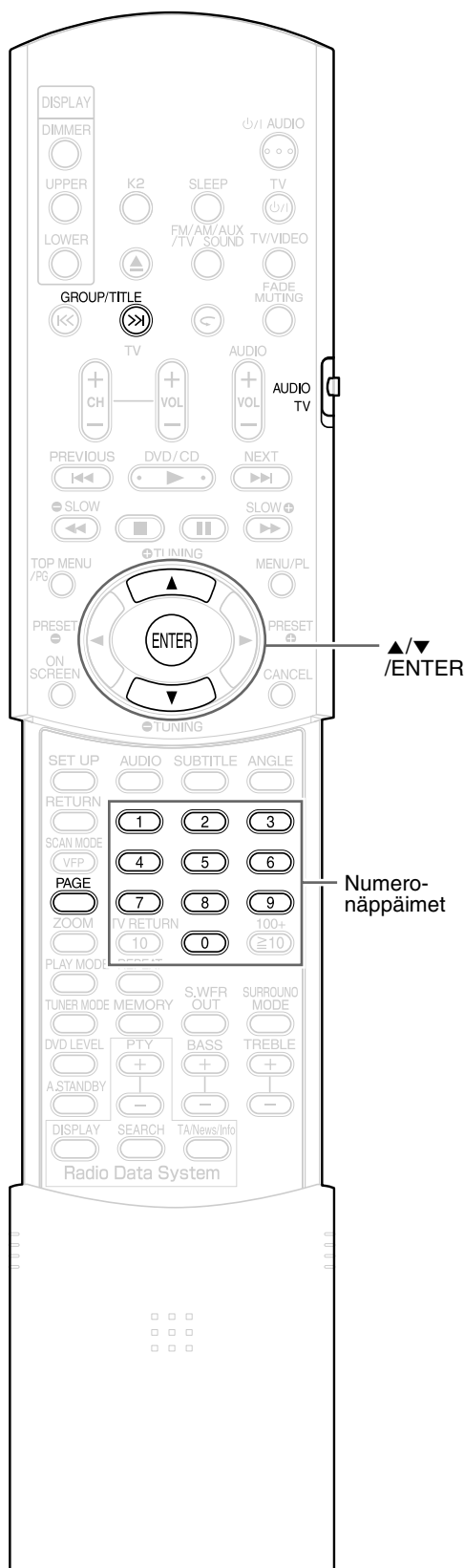
1 Paina DVD LEVEL toistettaessa.

- Joka painalluksella ääni vaihtuu "NOR" (Tavallinen), "MID" (Keski) ja "HIG" (Korkea) tasojen välillä.
- Valitse taso kuunnellessasi toistettavaa ääntä.

HUOMAA

- DVD Level -toiminto on käytettävissä vain DVD-levyjä toistettaessa.
- Vaikka DVD Level -toimintoa muutetaan, ulostulovoimakkuus digitaalisesta ääniliitimestä säilyy muuttumattomana.
- Tämä toiminto on käytettävissä, kun levy on pysäytetty tai toisto on tauotettu.

**DVD
AUDIO**



HUOMAA

Aseta kaukosäätimen tilaksi **AUDIO** ennen numeronäppäinten käyttämistä.



Bonus-ryhmän toistaminen

Joillakin DVD AUDIO -levyillä on tallennettuna erikoisryhmä, jota kutsutaan Bonusryhmäksi.

HUOMAA

Tämä toiminto on käytettävissä, kun "BONUS" näkyy keskussyksikön näyttöikkunassa.

1 Paina GROUP/TITLE >> toistuvasti toiston aikana valitaksesi bonus-ryhmän.

"KEY_ _ _ _" -teksti ilmestyy televisioruudulle ja keskussyksikön näyttöikkunaan.

2 Käytä numeronäppäimiä pin-koodin (4 numeroa) syöttämiseen.

Pin-koodin saantitapa vaihtelee levyittäin.

3 Paina ENTER.

- Kun oikea pin-koodi on syötetty, "BONUS"-teksti katoaa ja bonus-ryhmän toisto alkaa.
- Syötettyäsi väärän pin-koodin, yritä uudelleen.

Selattavat kuvat (B.S.P.)

Joillakin DVD AUDIO -levyillä on tallennettuna kuvia. Kuvista osaa kutsutaan nimellä B.S.P. (Selattavat kuvat). Näitä kuvia voi vaihtaa samalla tavalla kuin sivuja.

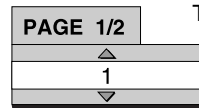
HUOMAA

Tämä toiminto on käytettävissä, kun "B.S.P."-teksti näkyy keskussyksikön näyttöikkunassa.

1 Paina PAGE toistettaessa.

Kuva vaihtuu jokaisella painalluksella. Kuvia voi vaihtaa myös osoittimella ▲/▼.

Esimerkki:

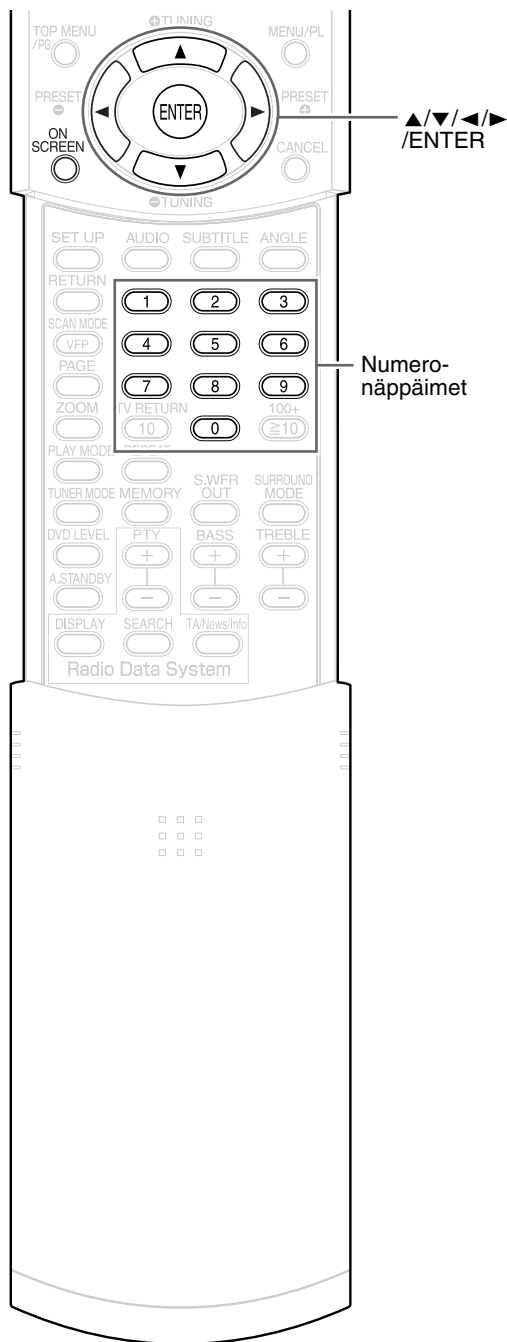


Televisioruutu

2 Odota muutama sekunti tai paina ENTER.

Tila- ja valikkopalkin käyttö

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD C D MPEG1 MPEG2



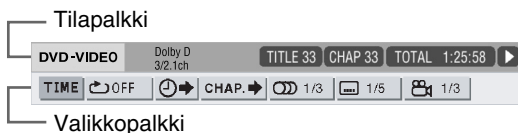
HUOMAA

- Aseta kaukosäätimen tilaksi **AUDIO** ennen kuin käytät numeronäppäimiä.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain silloin, kun levy on paikallaan. Jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä silloin, kun levy on pysäytetty.



1 Paina ON SCREEN kahdesti.

Tilanäyttö ja valikko ilmestyvät televisioruutuun.



Oheinen esimerkki on DVD VIDEO -levystä.

2 Paina ◀ tai ▶, jolloin saat valittua käytettävän kohteen.

3 Paina ENTER.

- Valittu toiminto voidaan asettaa. Asettaaksesi sisällön, katso "Luettelo toiminnoista".
- Käytössä olevan toiminnon merkkivalo syttyy.
- Poistaaksesi valikon, paina **ON SCREEN**.

Luettelo toiminnoista

Ellei toiminnolla ole erillistä toiminnon kuvausta, paina osoitinta ▲ tai ▼ valitaksesi, tai paina **ENTER** toiminnon lopettamiseksi.

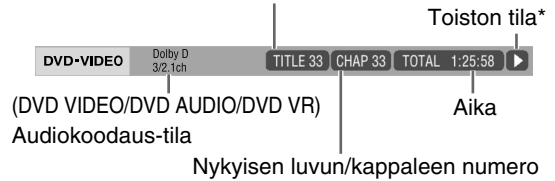
<div>TIME</div> <div>Aikavalinnat</div>	<p>Muuttaa näyttöikkunassa ja tilapalkissa näkyviä aikatietoja. Aina kun painat ENTER valikkopalkin näyttö muuttuu.</p> <p>DVD VIDEO/DVD AUDIO (käytössä toiston aikana)</p> <p>TOTAL: Nykyisen otsikon/ryhmän kulunut toisto aika.</p> <p>T.REM: Nykyisen otsikon /ryhmän jäljellä oleva aika.</p> <p>TIME : Nykyisen /luvun kappaleen kulunut toisto aika.</p> <p>REM : Nykyisen luvun/kappaleen jäljellä oleva aika.</p> <p>DVD VR (käytössä toiston aikana)</p> <p>TOTAL: Nykyisen alkuperäisryhmän/ toistoluettelon kulunut toisto aika.</p> <p>T.REM: Nykyisen alkuperäisryhmän/ toistoluettelon jäljellä oleva aika.</p> <p>CD (käytössä toiston aikana)/VCD/SVCD</p> <p>TIME : Nykyisen kappaleen kulunut toisto aika.</p> <p>REM : Nykyisen kappaleen jäljellä oleva aika.</p> <p>TOTAL: Levyn kulunut toisto aika.</p> <p>T.REM: Levyn jäljellä oleva aika.</p>
<div>OFF</div> <div>Kertaustila</div>	<p>Katso sivulle 27. (A-B-kertaustoisto, katso sivulle 28.)</p>
<div>→</div> <div>Aikahaku</div>	<p>Katso sivulle 24.</p>
<div>CHAP.→</div> <div>Luvun haku/ kappaleen haku</div>	<p>DVD VIDEO/DVD VR (luvun haku)/DVD AUDIO (kappaleen haku)</p> <p>Valitsee luvun/kappaleen. Syötä luvun/ kappaleen numero numeronäppäimillä ja paina ENTER.</p> <p>Esimerkkejä:</p> <p>5: 24: → </p>
<div>1/3</div> <div>Puhekieli</div>	<p>DVD VIDEO/DVD AUDIO/DVD VR/VCD/ SVCD</p> <p>Katso sivulle 29.</p>
<div>1/5</div> <div>Tekstityskieli</div>	<p>DVD VIDEO/DVD AUDIO/DVD VR/SVCD</p> <p>Katso sivulle 29.</p>
<div>1/3</div> <div>Kuvakulma</div>	<p>DVD VIDEO/DVD AUDIO</p> <p>Katso sivulle 29.</p>
<div>PAGE -/-</div> <div>Sivun valinta</div>	<p>DVD AUDIO</p> <p>Katso sivulle 32.</p>

Tilanäytössä näkyvät tiedot

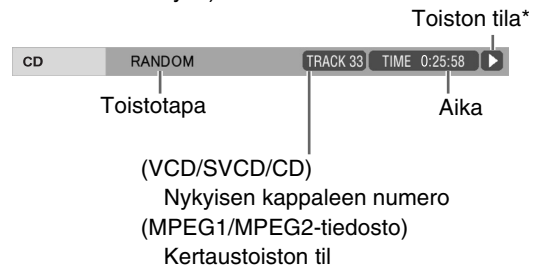
DVD VIDEO/DVD AUDIO/DVD VR (alla oleva esimerkki DVD VIDEO -levylle)
(DVD VIDEO/DVD AUDIO)

Nykyisen otsikon/ryhmän numero
(DVD VR)

Nykyisen alkuperäisohjelman numero (PG)/
nykyisen toistoluettelon numero (PL)

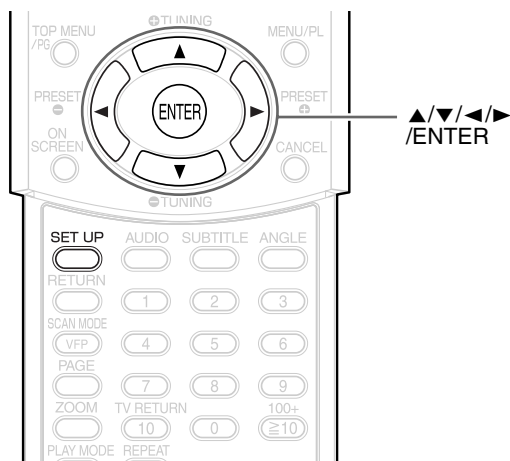


VCD/SVCD/CD/MPEG1/MPEG2 (alla oleva esimerkki CD-levylle)



HUOMAA

* Toistettavalla tilannumerkillä on sama merkitys kuin kuvaruutuohjeissakin (→ sivu 18).



Järjestelmän oletusasetukset voivat vaihdella järjestelmän ympäristön mukaan.

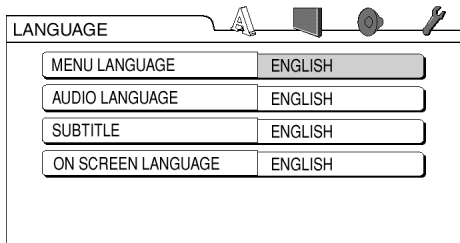
HUOMAA

- Aseta kaukosäätimen tilaksi **AUDIO** ennen numeronäppäinten käyttämistä.
- Asetusnäytön ylä- ja alareunat saattavat olla näkymättömissä laajakulmatelevisiossa. Säädä television kuvan kokoa.

Perustoiminnot

1 Paina **SET UP** -näppäintä, kun levy/tiedosto on pysäytettynä tai kun levyä ei ole syötetty ("NO DISC"-teksti on näkyvässä).

- Seuraavanlainen näyttö ilmestyy televisioon.



- Toimi seuraavien ohjeiden mukaan noudattaen televisiossa näkyviä kuvauksia.



KIELI



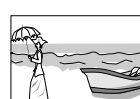
HUOMAA

- Jos valittua kieltä ei ole tallennettu levyllä/tiedostoon, näytetään levyllä/tiedostolle asetettu optimaalisin kieli.
- Kielikoodit, kuten "AA" katso kohdasta "Kielikoodit" (sivu 47).

Kohteet	Sisältö
MENU LANGUAGE	Valitse kieli DVD VIDEO -valikosta.
AUDIO LANGUAGE	Valitse ääniraidan kieli DVD VIDEO -levyille.
SUBTITLE	Valitse tekstityksen kieli DVD VIDEO -levyille.
ON SCREEN LANGUAGE	Valitse asetusvalikkojen kieli.



KUVA

Kohteet	Sisältö (: oletusasetukset)
MONITOR TYPE	<p>Valitse televisiollesi sopiva näyttötila.</p> <p>16 : 9 NORMAL: Valitse tämä toiminto, kun laajakulmatelevisiosi kuvasuhde on kiinteästi 16:9. (Kun toistat DVD VIDEO -levyjä 4:3 kuvasuhteella, järjestelmä säätää kuvaruudun leveyden automaattisesti ulostulosignaaleille.)</p> <p>16 : 9 AUTO: Valitse tämä kun käytät perinteistä laajakuvatelevisiota, joka löytää automaattisesti kuvan sisäntulon sivusuhteen.</p>  <p>4 : 3 LB (Letter Box) : Valitse tämä toiminto, kun televisiosi kuvasuhde on perinteinen 4:3. Kun katselet laajakuvaista elokuvaa, mustat reunat ilmestyvät kuvaruudun ylä- ja alareunoihin.</p>  <p>4 : 3 PS (Pan Scan): Valitse tämä toiminto, kun televisiosi kuvasuhde on perinteinen 4:3. Kun katselet laajakuvaelokuvaa, kuvan oikeat ja vasemmat reunat leikkautuvat pois. (Jos levy/tiedosto ei ole Pan Scan -yhteensopiva, elokuva kuva näytetään kirjekuori -kuvasuhteella.)</p> 
PICTURE SOURCE	<p>Valitse videolähteelle sopiva asetus.</p> <p>AUTO: Videon lähde tyyppi (video tai elokuva) valitaan automaattisesti.</p> <p>FILM: Valitse tämä asetus, kun haluat katsella elokuvaa tai videota, joka on tallennettu progressiivisen skannauksen menetelmällä.</p> <p>VIDEO: Valitse tämä asetus, kun haluat katsella normaalia videota.</p>
SCREEN SAVER	<p>Valitse ruudunsäästäjä ON / OFF -tilojen väliin (ruudunsäästäjä otetaan käyttöön, kun viimeisen kuvan näyttämisestä on kulunut noin 5 minuuttia).</p>
FILE TYPE	<p>Kun levyllä on tallennettu erityyppisiä tiedostoja, voit valita mitä tyyppiä toistetaan. Kun asetuksia on muutettu, avaa/sulje levykelkka ja kytke virta takaisin päälle. (Samantyyppisiä tiedostoja sisältävää levyä voidaan toistaa tästä asetuksesta huolimatta.)</p> <p>AUDIO: MP3/WMA/WAV-tiedostot.</p> <p>STILL PICTURE : JPEG-tiedostot.</p> <p>VIDEO : MPEG1/MPEG2-tiedostot.</p>

**AUDIO**

Kohteet	Sisältö (: oletusasetukset)
DIGITAL AUDIO OUTPUT	<p>Valitse lähtösignaali sen mukaisesti, mitä digitaaliseen lähtöliittimeen on kytketty (AV-vahvistin, yms.). (Katso alla olevasta luettelosta, asetuskohteita ja lähtösignaaleja.)</p> <p>PCM ONLY : Laitteessa on vain suora PCM.</p> <p>DOLBY DIGITAL/PCM: Dolby digital -purkulaite tai laite, jossa on vastaava toiminto.</p> <p>STREAM/PCM : DTS/Dolby digital -purkulaite tai laite, jossa on vastaava toiminto.</p>
DOWN MIX	<p>Kytke signaali DVD VIDEON digitaalisesta lähtöliittimestä kytketyn laitteen mukaisesti. Valitse tämä toiminto, kun Digital Audio Output -kohtaan on asetettu "PCM ONLY".</p> <p>DOLBY SURROUND : Dolby Pro Logic -sisäänrakennettu purkulaite.</p> <p>STEREO : Tavanomainen laite.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kun SURROUND MODE on kytketty päälle, Down Mix ei ole käytettävissä.
D (Dynamic). RANGE COMPRESSION	<p>Säädöt korkeille ja matalille äänenvoimakkuuksille, kun toistetaan matalalla äänenvoimakkuudella (vain Dolby Digital -tallennetuille DVD-levyille).</p> <p>AUTO : D.Range Compression (dynaaminen äänialan supistaminen) toimii automaattisesti.</p> <p>ON: D. Range Compression (dynaaminen äänialan supistaminen) toimii aina.</p>

**MUUTA**

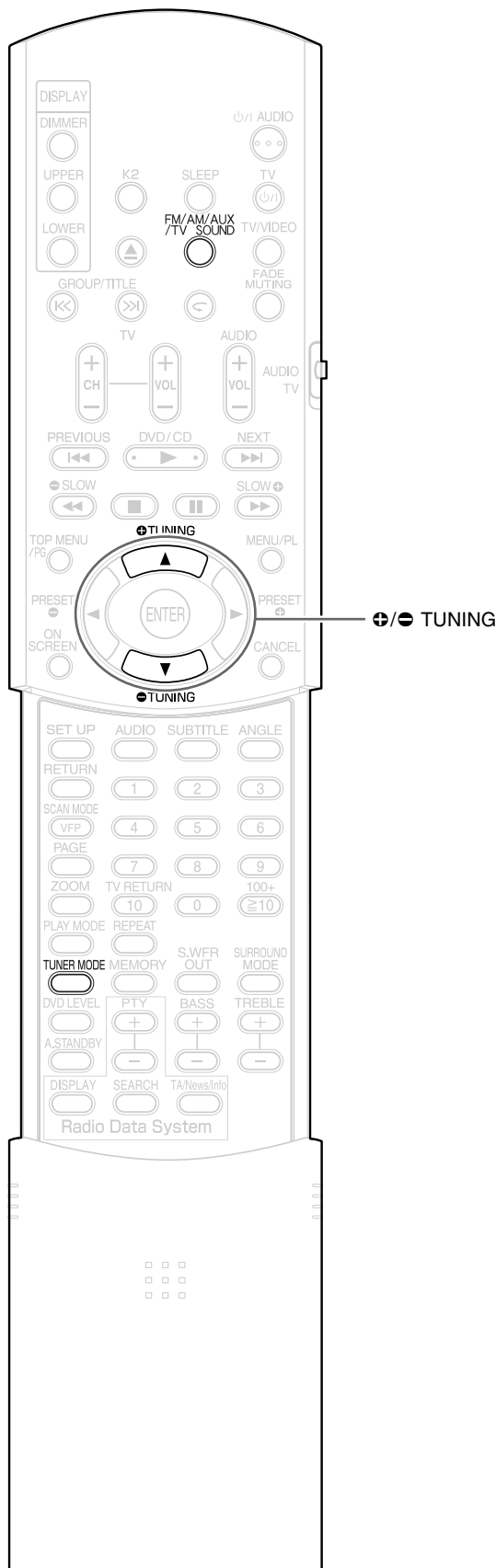
Kohteet	Sisältö (: oletusasetus)
RESUME	Valitse ON /OFF. (sivu 22)
ON SCREEN GUIDE	Valitse ON /OFF. (sivu 18)
AV COMPULINK MODE	Tämä kohde ei vielä ole käytettävissä. (Tämä on varattu tulevaan käyttöön.)

Luettelo DIGITAL AUDIO OUTPUT -asetusten ja signaalivoimakkuuksien suhteista

Levyn/tiedoston toisto	DIGITAL AUDIO OUTPUT -asetus		
	STREAM/PCM	DOLBY DIGITAL/PCM	PCM ONLY
48 kHz, 16/20/24 bittiä Lineaarinen PCM DVD VIDEO 96 kHz lineaarinen PCM DVD VIDEO	48 kHz, 16 bittinen lineaarinen stereo-PCM		
48/96/192 kHz, 16/20/24 bittinen lineaarinen PCM DVD AUDIO	48 kHz, 16 bittinen lineaarinen stereo-PCM		
44,1/88,2/176,4 kHz, 16/20/24 bittinen lineaarinen PCM DVD AUDIO	44,1 kHz, 16 bittinen lineaarinen stereo-PCM		
DTS DVD VIDEO/DVD AUDIO	DTS-bittivirta	48 kHz, 16 bittinen lineaarinen stereo-PCM	
DOLBY DIGITAL DVD VIDEO/ DVD AUDIO	DOLBY DIGITAL -bittivirta		48 kHz, 16 bittinen lineaarinen stereo-PCM
CD/VCD/SVCD	44,1 kHz, 16 bittinen lineaarinen stereo-PCM/48 kHz, 16 bittinen lineaarinen PCM		
DTS CD	DTS -bittivirta	44,1 kHz, 16 bittinen lineaarinen PCM	
MP3/WMA/WAV-tiedosto	32/44,1/48 kHz, 16 bittinen lineaarinen PCM		

HUOMAA

- DVD VIDEO -levylle, jolla ei ole sisällön suojausta, laitteen digitaalisen äänen lähtöliittimestä tulee 20 tai 24-bittinen signaali.



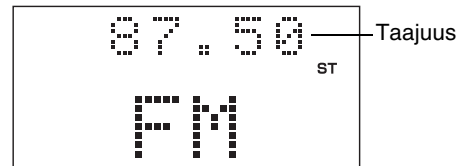
Voit virittää sekä FM- että AM-taajuuksia.

Aseman valitseminen

1 Paina FM/AM/AUX/TV SOUND valitaksesi "FM" tai "AM" keskusyksikön näyttöikkunassa.

Joka kerta kun painat painiketta, näyttöön ilmestyy vuorotellen "FM", "AM", "AUX" ja "SOUND TV".

Esimerkki:



2 Paina joko **TUNING** tai **TUNING** aseman valitsemiseksi (taajuuden valitsemiseksi).

Automaattinen viritys:

Pidä **TUNING** tai **TUNING** pohjassa, kunnes järjestelmä alkaa etsiä. Vapauta näppäin.

Kun löytyy asema, jonka signaalin vahvuus on riittävä, järjestelmä lopettaa etsimisen automaattisesti.

Jos haluat lopettaa manuaalisen etsimisen, paina **TUNING** tai **TUNING**.

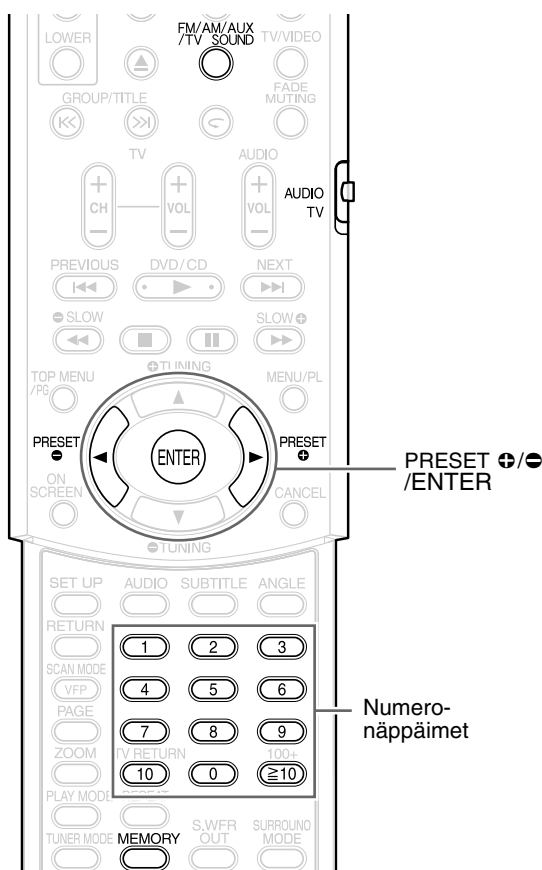
Manuaalinen viritys:

Joka kerta kun painat **TUNING** tai **TUNING**, taajuus muuttuu.

- Kun stereo-ohjelma vastaanotetaan FM-taajuuksilla, "ST" (Stereo) valo syttyy.

HUOMAA

- Jos stereo-ohjelmassa on häiriötä FM-taajuuksilla, voit parantaa vastaanottoa painamalla **TUNER MODE**, jolloin "MONO"-valo syttyy. Jos painat **TUNER MODE** uudelleen tai virität kuuluviin toisen kanavan, vastaanottotila siirtyy automaattisesti stereotilaan.
- Jos AM-lähetystä häiritsee piipittävä ääni, melua voi vähentää. Kun painat **TUNER MODE**, näyttöikkunassa näkyy hetken ajan "BEAT CUT AM", ja melu vähenee.



Asemien ennaltamäärittäminen helpottaa halutun kanavan löytämistä.

HUOMAA

Aseta kauko-ohjaimen tilan valintanäppäin **AUDIO**-asentoon ennen kuin käytät numeronäppäimiä.



Asemien ennakkoasetukset

Järjestelmä tallentaa kaikkiaan 30 FM-asemaa ja 15 AM-asemaa.

1 Valitse asema, jonka haluat tallentaa (sivu 37 valintojen ohjeistus).

2 Paina **MEMORY**.

Numerot (muistipaikan numero) näytöllä vilkkuvat noin viiden sekunnin ajan.

3 Valitse numero, jonka haluat tallentaa, painamalla **PRESET -** tai **PRESET +** silloin, kun muistivalo vilkkuu.

- Voit myös valita numeron käyttämällä numeronäppäimiä.
- Katso ohjeet kohdasta "Numeronäppäinten käyttö" (sivu 18).

4 Paina **MEMORY** tai **ENTER**, kun valittu numero vilkkuu.

Näytöllä lukee "STORED" ja valittu asema tallentuu muistiin.

HUOMAA

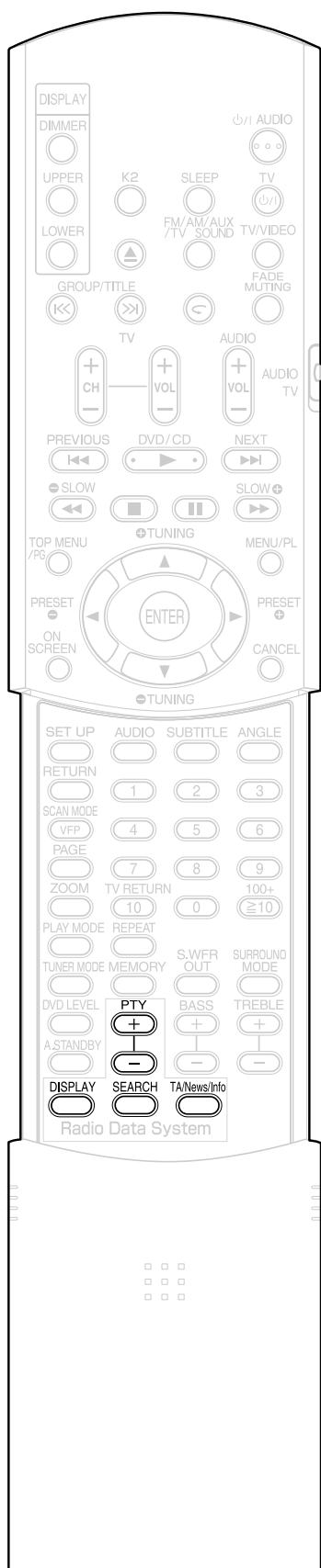
Uuden aseman varastoiminen pyyhkii aikaisemmin tallennetun aseman muistista.

Ennakkoon tallennetulle asemalle virittäminen

1 Paina **FM/AM/AUX/TV SOUND** -toistuvasti joko FM- tai AM-taajuuden valitsemiseksi.

2 Paina numeronäppäimiä halutun muistin numeropaikan valitsemiseksi.

Katso lisäohjeita kohdasta "Numeronäppäinten käyttö" (sivu 18). Voit valita kanavan myös käyttämällä **PRESET -** tai **PRESET +**.

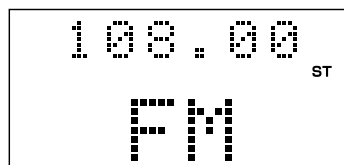


FM-taajuuksien vastaanottaminen Radio Data Systemin avulla

Radio Data Systemin avulla FM-asemat voivat lähettää lisäsignaalin tavallisten ohjelmasignaalien lisäksi.

Asemat voivat esimerkiksi lähettää kanavansa nimen sekä tietoja lähetettävästä ohjelmasta, kuten urheilu, musiikki jne.

Esimerkki:



Voit vastaanottaa seuraavantyyppisiä Radio Data System-signaaleja.

PS (Program Service):

Näyttää yleisesti tunnetut asemien nimet.

PTY (Program Type):

Näyttää lähetettävien ohjelmien tyytit.

RT (Radio Text):

Näyttää tekstiviestit, joita asema lähettää.

Enhanced Other Networks:

Katso sivu 42.

HUOMAA

Radio Data System ei välttämättä toimi kunnolla, jos vastaanotettu asema ei lähetä signaalia kunnolla, tai jos signaali on heikko.

Hälytystoiminto

Jos "Alarm!" (Hätäsignaali) vastaanotetaan joltakin asemalta samalla, kun kuunnellaan FM-asemaa Radio Data Systemin avulla, järjestelmä vaihtaa automaattisesti asemalle, joka lähettää "Alarm!"

-signaalia, paitsi silloin, kun kuunnellaan asemia, jotka eivät käytä Radio Data Systemä (kaikki AM-asemat ja jotkut FM-asemat).

Radio Data System-tietojen muuttaminen

Näet Radio Data System-tiedot keskusyksikön näyttöikkunassa kuunnellessasi FM-asemaa.

Paina DISPLAY toistuvasti kuunnellessasi FM-asemaa.

PS (Program Service):

“WAIT PS”-teksti ilmestyy näytölle etsinnän ollessa käynnissä, minkä jälkeen näytetään asemien nimet. Jos asema ei lähetä signaalia, näyttöikkunaan ilmestyy “NO PS”-teksti.

PTY (Program Type):

“WAIT PTY”-teksti ilmestyy näyttöikkunaan etsinnän ollessa käynnissä, minkä jälkeen lähetetyn ohjelman tyyppi ilmestyy näytölle. Jos asema ei lähetä signaalia, näytölle ilmestyy “NO PTY”-teksti.

RT (Radio Text):

“WAIT RT” -teksti ilmestyy näytölle etsinnän ollessa käynnissä, minkä jälkeen näytetään aseman lähettämät viestit. Jos asema ei lähetä signaalia, näytölle ilmestyy “NO RT”-teksti.

HUOMAA

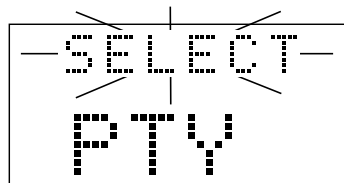
- Näytölle saattaa ilmestyä teksti “PS”, “PTY” tai “RT”, jos järjestelmältä kestää pidempään näyttää asemalta vastaanotetut Radio Data System-tiedot.
- Kun PS-, PTY-, tai RT-signaalit näkyvät näytöllä, erikoismerkit ja -kirjaimet saattavat näkyä väärin.

Ohjelmien etsiminen PTY-koodien avulla (PTY-hakua)

Yksi Radio Data System-järjestelmän eduista on, että löydät tietyn ohjelman syöttämällä halutun PTY-koodin.

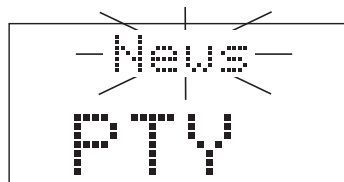
- PTY-hakua voi käyttää vain ennalta määriteltujen asemien etsimiseen.

1 Paina SEARCH, kun lähteenä on FM-taajuus.



2 Paina PTY tai PTY toistuvasti PTY-koodin valitsemiseksi silloin, kun “SELECT”-valo vilkkuu.

Esimerkki: kun PTY-koodiksi on valittu “News”

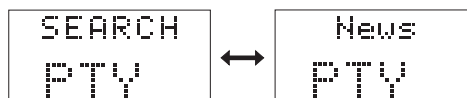


- Katso kohdasta sivu 41 PTY-koodit.

3 Paina SEARCH.

Kun etsintä on käynnissä, “SEARCH” ja valitut PTY-koodit näkyvät näytöllä.

Esimerkki: kun PTY-koodiksi on valittu “News”



Järjestelmä etsii 30 ennalta määriteltä FM-asemaa ja pysähtyy, kun löytää valintasi mukaisen kanavan. Valittu taajuus ja PTY-koodi vilkkuvat tässä vaiheessa. Kun “SEARCH”-painiketta painetaan silloin, kun valittu taajuus ja PTY-koodi vilkkuvat, järjestelmä aloittaa automaattisesti seuraavan aseman etsimisen. Kun taajuus ja PTY-koodi lopettavat vilkkumisen tai kun mikä tahansa muu toiminto suoritetaan, järjestelmä virittää aseman automaattisesti.

Lopettaaksesi etsimisen paina SEARCH tai CANCEL.

Jos mitään ohjelmaa ei löydy, näytölle ilmestyy teksti “NOTFOUND”, ja järjestelmä palaa viimeksi vastaanotetun aseman taajuudelle.

PTY-koodit:

None :	Määrittelemätön.
News (uutiset):	Uutiset.
Affairs (ajankohtais-ohjelmat):	Ajankohtaisohjelmia ja keskusteluohjelmia.
Info:	Tieto- ja asiaohjelmat laajassa merkityksessä.
Sport (urheilu):	Urheiluun eri tavoin liittyviä ohjelmia.
Educate (koulutus):	Opetusohjelmat.
Drama (draama):	Kuunnelmat ja radioteatteriohjelmat.
Culture (kulttuuri):	Kulttuuriin, kieleen, teatteriin jne. liittyvät ohjelmat.
Science (tiede):	Luonnontieteisiin ja tekniikkaan liittyvät ohjelmat.
Varied (vaihtelevat):	Puheohjelmia, kuten tietokilpailuja, paneelipelejä ja henkilöhaastatteluja.
PopM (pop-musiikki):	Ajankohtaista kaupallista musiikkia.
Rock M (Rock-musiikki):	Rock-musiikki.
Easy M (helppo musiikki):	Helposti kuunneltavaa musiikkia
Light M (kevyt musiikki):	Instrumentaalimusiikkia, laulua tai kuorolaulua.
Classics (klassinen musiikki):	Sinfoniat, kamarimusiikki ja muu klassinen musiikki.
Other M (muu musiikki):	Muualla luokittelematon musiikki.
Weather (sää tiedotus):	Sää tiedotukset.

Finance (talous):	Pörssi uutisia, kaupallisia uutisia jne.
Children (lapset):	Lapsille tarkoitettua ohjelmaa.
Social (yhteiskunta):	Historiaan, maantieteeseen, psykologia ja yhteiskuntaan keskittyviä ohjelmia.
Religion (uskonto):	Uskonnolliset ohjelmat.
Phone In (puhelin-ohjelmat):	Ohjelmat, joihin yleisö voi osallistua soittamalla.
Travel (matkat):	Matkailuohjelmat.
Leisure (vapaa-aika):	Vapaa-aikaan liittyvät ohjelmat.
Jazz:	Jazz-musiikkia.
Country:	Country-musiikkia.
Nation M (kansallinen musiikki):	Kohdemaan omakielistä, suosittua musiikkia.
Oldies (vanhat hitit) :	Entisaikojen suosittua musiikkia, eli "ikivihreitä".
Folk M (folk-musiikki):	Tietyn maan musiikkikulttuurin tarjontaa
Document (dokumentti):	utkivaan tyyliin esitetyt asiaohjelmat.
TEST:	Hätälähetyslaitteistojen ja vastaanottimien testaamiseen.
Alarm ! (Hälytys!):	Tärkeä ilmoitus.

Joidenkin FM-asemien PTY-koodien luokitus voi erota yllä olevasta luettelosta.

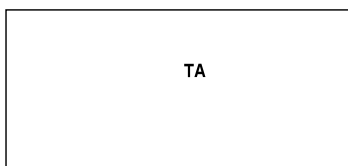
Ohjelmatyypin vaihtaminen väliaikaisesti

Enhanced Other Networks -toiminto (laajennettu muiden verkkojen käyttö) mahdollistaa järjestelmän vaihtaa väliaikaisesti haluamaasi lähetykseen (TA, News, tai Info) joltakin muulta asemalta, jos kuuntelet Radio Data System-asemaa.

- Enhanced Other Networks-toiminto toimii vain ennaltamääritetyissä asemissa.

Paina TA/News/Info toistuvasti, kunnes haluamasi ohjelmatyypin ilmaisin (TA/News/Info) näkyy näyttöikkunassa.

- Aina kun painat TA/News/Info, näyttöikkunassa näkyvä ilmaisin vaihtuu.



TA: Liikenetiedotukset

News: Uutiset

Info: Ohjelmat, joiden taroituksena on tarjota tietoa laaja-alaisesti.

Enhanced Other Networks -toiminnon (muiden verkkojen käyttötoiminto) toiminta:

TAPAUS 1

Jos mikään asema ei lähetä valitsemaasi ohjelmaa:

Järjestelmä jatkaa nykyisellä asemalla.



Kun löytyy asema, joka lähettää valitsemaasi ohjelmaa, järjestelmä kytkeytyy automaattisesti tälle asemalle. Datatyyppi alkaa vilkkua näytössä.



Kun ohjelma on ohi, järjestelmä palaa edelliselle asemalle, mutta Enhanced Other Networks-toiminto pysyy edelleen käytössä.

TAPAUS 2

Jos jokin asema lähettää valitsemaasi ohjelmaa:

Järjestelmä hakee kyseisen kanavan. Datatyyppi alkaa vilkkua näytössä.



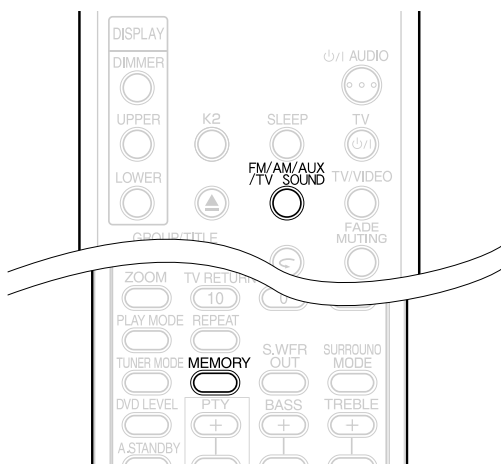
Kun ohjelma on ohi, järjestelmä palaa edelliselle asemalle, mutta Enhanced Other Networks-toiminto pysyy edelleen käytössä.

Peruttaaksesi Enhanced Other Networks-toiminnon (muiden verkkojen käyttötoiminto), paina TA/News/Info toistuvasti, kunnes ohjelmatyypin ilmaisin (TA/News/Info) sammuu näyttöikkunasta.

- Enhanced Other Networks-toiminto (muiden verkkojen käyttötoiminto) peruuntuu myös silloin, kun vaihdat virtalähteen tai kytket keskusyksikön pois päältä.

HUOMAA

- Enhanced Other Networks-tiedot (muiden verkkojen käyttötiedot), joita jotkut asemat lähettävät, eivät välttämättä ole yhteensopivia tämän järjestelmän kanssa.
- Kun kuuntelet ohjelmaa, joka on viritetty Enhanced Other Networks-toiminnon avulla, asema ei vaihdu, vaikka toinen asema aloittaisi samojen Enhanced Other Networks-tietojen lähettämisen.
- Kuunnellessasi ohjelmaa Muiden ohjelmaverkkojen tiedotus -toiminnolla voit käyttää vain TA/News/Info- ja DISPLAY (Radio Data System)-painikkeita. Jos painat jotakin muuta painiketta, näyttöikkunaan ilmestyy "LOCKED!".
- Jos asemat vaihtuvat hauamattasi Enhanced Other Networks-toimintoa käyttävän kanavan ja virittämäsi kanavan välillä, paina TA/News/Info, jolloin Enhanced Other Networks-toiminto peruuntuu.



Yhdistä muut äänentoistolaitteet järjestelmään etukäteen (☞ sivu 11).

1 Paina FM/AM/AUX/TV SOUND -valitaksesi "AUX" tai "TV SOUND" keskusyksikön näyttöikkunassa.

- Joka kerta kun painat FM/AM/AUX/TV SOUND, näyttöikkunan tiedot vaihtuvat seuraavasti:
 - "AUX" kun valitaan AUX IN -laitteisiin kytketty laite
 - "SOUND TV" kun valitaan AV-päätteeseen kytketty TV
 - "AM" tai "FM" kun valitaan lähteeksi AM tai FM

2 Toista muita äänentoistolaitteita.

Yksityiskohtaisempia tietoja löydät yhdistetyn laitteen käyttöohjeesta.

3 Säädä järjestelmän äänenvoimakkuutta ja -laatua (☞ sivu 19).

Säädä äänen sisääntulon tasoa äänentoistolaitteesta

Voit säätää toisen, AUX IN -liittimeen kytketyn äänentoistolaitteen äänen sisääntulon tasoa.

1 Paina FM/AM/AUX/TV SOUND -valitaksesi "AUX" keskusyksikön näyttöikkunassa.

2 Pidä MEMORY alas painettuna, kunnes sisääntulon taso on näytöllä.

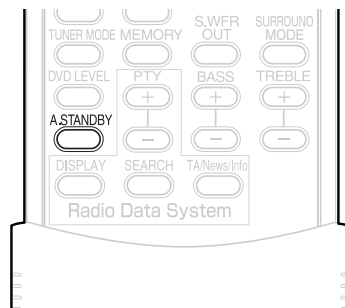
Joka kerta, kun pidät napainta alhaalla, taso vaihtuu seuraavasti:

LEVEL 1: Valitse yleensä tämä taso



LEVEL 2: Valitse tämä taso, kun sisääntulon taso toisesta laitteesta on liian korkea ja äänentoistossa on häiriöitä.

Alkuasetus on "LEVEL1".



Virta kytkeytyy pois automaattisesti, mikäli laitetta ei käytetä 3 minuutin kuluessa levyn pysäyttamisestä.

Et voi käyttää tätä toimintoa, kun lähteeksi on valittu radiolähetys, TV-ääni tai AUX IN-liitäntöihin kytketty laite.

1 Paina A.STANDBY.

"A.S.ON" (Auto Standby On) ja "A.STANDBY" ovat valaistuna keskusyksikön näytöllä.

Kun siirrytään pysäytystilaan (esimerkiksi kun levyn toisto on lopetettu), "A.STANDBY"-valo alkaa vilkkua.

Tämä tarkoittaa, että virta kytkeytyy automaattisesti pois päältä, ellei laitetta käytetä 3 minuutin kuluessa. Lisäksi 20 sekuntia ennen virran kytkemistä pois päältä, "A.S."-teksti vilkkuu näytöllä.

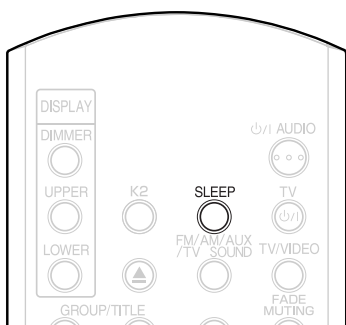
Auto Standby-toiminnon peruuttaminen

Paina A.STANDBY.

"A.S.OFF" (Auto Standby Off) ilmestyy näytölle ja "A.STANDBY"-teksti häviää keskusyksikön näytöltä.

HUOMAA

Kun lähde on muu kuin levy, Auto Standby -tila ei ole toiminnassa.

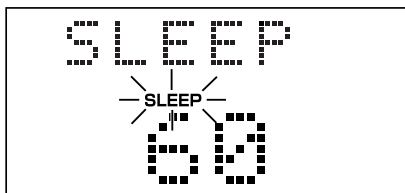


Kun määrittelemäsi aika on kulunut, järjestelmä kytkeytyy pois päältä automaattisesti.

Paina SLEEP.

Joka kerta kun painat näppäintä, keskusyksikön näytöllä näkyvä aika muuttuu (minuutteina).

Esimerkki: Kun viivesammutusajastin asetetaan 60 minuuttiin



Viivesammutus asetetaan automaattisesti muutamassa sekunnissa ja näyttö katoaa. "SLEEP"-teksti jää näyttöön.

HUOMAA

Kun viivesammutusajastimen asetukset asetetaan, näyttö pimenee automaattisesti.

Ajan muuttaminen

Valitse aika painamalla **SLEEP** -näppäintä toistuvasti.

Ajan vahvistaminen

Paina **SLEEP** -näppäintä kerran, kun viivesammutusajastinta asetetaan.

Vapauttaminen

Paina **SLEEP** -näppäintä toistuvasti, kunnes näytölle ilmestyy "SLEEP OFF"-teksti.

HUOMAA

Viivesammutusajastin vapautuu myös, kun virta kytketään pois päältä.

Voit lukita levykelkan estääksesi levyn poistamisen.

Asettaminen

Kytke virta pois päältä. Samalla kun pidät keskusyksikön ■ pohjassa paina ▲. "LOCKED" -teksti ilmestyy keskusyksikön näytölle.

Vapauttaminen

Suorita sama toiminto kuten asettaessasi asetuksia. "UNLOCKED" -teksti ilmestyy keskusyksikön näyttöön.

Yleistä

Ongelma	Mahdollinen syy	Mahdollinen ratkaisu	Viittaus sivulle
Virta ei kytkeydy päälle.	Virtajohtoa ei ole kytketty AC-liitäntään.	Kytke virtajohto oikein.	12
Mitään painiketta ei voi käyttää.	Jotkut erikoistoiminnot ovat rajoitettuja.	Tämä ei ole vika.	–
Kaukosäädin ei toimi.	Paristot ovat kuluneet lähes loppuun.	Vaihda paristot.	7
Et voi käyttää pääyksikköä kaukosäätimellä.	Kaukosäätimen tilanvalitsin on TV -asennossa.	Siirrä kaukosäätimen tilanvalitsin asentoon AUDIO .	8
Kuuluu suriseva ääni.	Pääyksikkö on liian lähellä televisiota, tietokonetta tai muuta sähkölaitetta.	Aseta pääyksikkö kauemmaksi televisiosta, tietokoneesta tai muusta sähkölaitteesta.	–
Kuva ei näy.	Virheelliset kytkennät.	Kytke kaikki kaapelit ja johdot oikein.	12
Kuva on vääristynyt.	Television ja pääyksikön välille on kytketty videonauhuri.	Kytke pääyksikkö suoraan televisioon.	12
	Videosignaalin tyyppin asetus ei ole asianmukainen.	Valitse televisioon sopiva videosignaalin tyyppi.	13
Kuvaruudun koko on epänormaali.	Kuvaruudun koon asetus on väärä.	Valitse televisiollesi sopiva näyttötapa.	35
Televisioruutu tummenee.	Näytönsäästäjä on aktivoitunut.	Paina jotain painiketta.	35
Ääntä ei kuulu.	Kaiuttimet on kytketty väärin.	Kytke kaiuttimet oikein.	10
	Kuulokkeet on kytketty.	Irrota kuulokkeiden pistoke.	31
	Ääni on mykistetty.	Palauta ääni.	19
	Jos näyttöikkunassa näkyy "NO AUDIO", levyn tuottamiseen on ehkä käytetty laitonta kopiointia.	Tarkistuta levy ostopaikassa.	–
Ääni on heikkoa ja tuskin kuultavaa.	Levyn äänitaso on alhainen. (vain DVD VIDEO/DVD AUDIO)	Valitse äänitaso.	31
Ääni on vääristynyt.	Äänenvoimakkuus on liian suuri.	Pienennä äänenvoimakkuutta.	19
Subwooferista (alibasso-kaiuttimesta) ei tule ääntä.	Subwoofer-asetus ei ole oikein.	Valitse "SUB WFR ON".	11
Radiolähetyksessä on meluhäiriöitä.	Antennit on kytketty väärin.	Kytke antennit oikein.	9
Radiolähetystä ei kuulu.			

■ Laitteeseen asetettu levy

Ongelma	Mahdollinen syy	Mahdollinen ratkaisu	Viittaus sivulle
Levyä ei voi toistaa.	Jos televisioruudussa näkyy "REGION CODE ERROR!", levyn aluekoodi ei ole yhteensopiva tämän järjestelmän kanssa. (vain DVD VIDEO)	Tarkista järjestelmän kanssa yhteensopiva aluekoodi.	3
	Jos televisioruudussa näkyy "CANNOT PLAY THIS DISC", levyä ei voi toistaa tässä järjestelmässä.	Tarkista järjestelmässä toistettavat levytyypit.	3
	Levy on ylösalaisin.	Aseta levy levyalustalle kuvapuoli ylöspäin.	14
	Linssiin on tiivistynyt kosteutta.	Jätä pääyksikön virta päälle, odota noin 1 – 2 tuntia ja käytä sitten pääyksikköä.	2
Puhekieltä/tekstityskieltä/kuvakulmaa ei pysty muuttamaan.	Levy/tiedosto ei sisällä useita puhekieliä/tekstityskieliä/kuvakulmia.	Jos levyllä on tallennettu vain yksi puhekieli/tekstityskieli/kuvakulma, asetusta ei voi muuttaa.	29
Tekstitystä ei näy.	Levy/tiedosto ei sisällä tekstitystä.	Jos levyllä ei ole tallennettu mitään tekstitystä, tekstitystä ei voi näyttää.	29
	Tekstityskieltä ei ole valittu.	Valitse tekstityskieli.	29
Näyttöikkunassa näkyy "LR ONLY". (vain DVD AUDIO)	Kun toistetaan monikanavaäänellä kappaletta, johon äänikanavien vähentäminen (downmixing) on kielletty, vasemmat ja oikeat äänet lähetetään suoraan sellaisinaan.	Tämä ei ole vika.	–
Levyn tiettyä kohtaa ei voi toistaa oikein.	Levy on naarmuinen tai likainen.	Puhdista tai vaihda levy.	–
MP3, WMA, WAV, JPEG, MPEG1- tai MPEG2 -tiedostoa ei voi toistaa.	Levyllä voi olla erityyppisiä tiedostoja (MP3, WMA, WAV, JPEG, MPEG1 tai MPEG2).	Valitse "FILE TYPE". Voit toistaa vain tiedostotyyppisiä, jotka olet valinnut "FILE TYPE"-toiminnolla. Jos pääyksikkö on lukenut tiedoston, ennen kuin olet tehnyt "FILE TYPE"-asetuksen, palauta "FILE TYPE"-asetukseksi oikea tiedostotyyppi ja lataa sitten levy uudelleen.	35
Levy ei tule ulos.	Levyn ulostulo on lukittu.	Vapauta levyn ulostulon lukitus.	44

Jos järjestelmä ei toimi oikein, vaikka suoritat "Mahdollinen ratkaisu" -kohdan toimet

Järjestelmässä on useita mikropiirejä, jotka voidaan nollata katkaisemalla laitteesta virta. Jos virrankatkaisu ja kytkeminen ei auta, irrota virtajohto pistorasiasta, odota hetki ja kytke virtajohto takaisin.

Koodi	Kieli	Koodi	Kieli
AA	Afar	MI	Maori
AB	Abhaasi	MK	Makedonia
AF	Afrikaans	ML	Malayalam
AM	Amharik	MN	Mongoli
AR	Arabia	MO	Moldavi
AS	Assameesi	MR	Marathi
AY	Aymara	MS	Malaiji (MAY)
AZ	Azeri	MT	Malta
BA	Basbkiri	MY	Burma
BE	Valkovenäjä	NA	Nauru
BG	Bulgaari	NE	Nepali
BH	Bihari	NL	Hollanti
BI	Bislama	NO	Norja
BN	Bengali, Bangla	OC	Oksitaani
BO	Tiibet	OM	(Afani) Oromo
BR	Bretoni	OR	Oriya
CA	Katalaani	PA	Panjabi
CO	Korsikka	PS	Pashto, Pusht
CY	Wales	PT	Portugali
DA	Tanska	QU	Ketshua
DZ	Bhutani	RM	Retoromania
EL	Kreikka	RN	Kirundi
EO	Esperanto	RO	Romania
ET	Viro	RW	Kinyarwanda
EU	Baski	SA	Sanskriitti
FA	Farsi	SD	Sindhi
FI	Suomi	SG	Sangho
FJ	Fiji	SH	Serbokroatia
FO	Färssaarten kieli	SI	Singaleesi
FY	Friisi	SL	Sloveni
GA	Iiri	SM	Samoa
GD	Gaelinkieli	SN	Shona
GL	Galitsia	SO	Somali
GN	Guarani	SQ	Albania
GU	Gujarati	SR	Serbia
HA	Hausa	SS	Siswati
HI	Hindi	ST	Sesotho
HR	Kroatia	SU	Sundanesi
HY	Armani	SV	Ruotsi
IA	Interlingua	SW	Suahili
IE	Interlingue	TA	Tamili
IK	Inupiak	TE	Telugu
IN	Indonesi	TG	Tajik
IS	Islanninkieli	TH	Thai
IW	Heprea	TI	Tigrinya
JI	Jiddis	TK	Turkmeeni
JW	Jaava	TL	Tagalog
KA	Georgia	TN	Setswaha
KK	Kazakki	TO	Tonga
KL	Grönlannin kieli	TR	Turkki
KM	Kambodsba	TS	Tsonga
KN	Kannada	TT	Tataari
KO	Korea (Kor)	TW	Twi
KS	Kashmiri	UK	Ukraina
KU	Kurdi	UR	Urdu
KY	Kirgiisi	UZ	Uzbekki
LA	Latina	VI	Vietnamin kieli
LN	Lingala	VO	Volapuk
LO	Laosin kieli	WO	Wolof
LT	Liettua	XH	Khosa
LV	Latvia, Lätti	YO	Joruba
MG	Malagassi	ZU	Zulu

Yleistä

Virtalähde:	AC 230 V~, 50 Hz
Virran kulutus:	24 W (toiminnassa) 0,9 W (valmiustilassa)
Paino:	3,1 kg
Ulkomitat (W × H × D):	232 mm × 100 mm × 269 mm

DVD-soitin

Soitettavat levyt/tiedostot:
DVD VIDEO, DVD AUDIO, DVD VR,
VCD, Super VCD, CD, CD-R/RW
(CD-, VCD-, MP3-, WMA-, WAV-,
JPEG-, MPEG1-, MPEG2-formaatti),
DVD-R/RW (videoformaatti)

Videon ulostulo

Värijärjestelmä: PAL
Pystysuuntainen tarkkuus: 500 juovaa
SCART-liitin ×1
COMPONENT ×1

Äänen ulostulo

Analoginen äänen ulostulo:
Kovaääniset ×2
Lähtöteho
(IEC 268-3): 60 W (30 W + 30 W),
kun 4 Ω (10% THD)
Liittimen vaihtosähkövastus:
4 Ω –16 Ω
Kuulokkeet ×1: 11 mW/32 Ω
Liittimen vaihtosähkövastus:
16 Ω –1 kΩ
Matalien taajuuksien bassovahvistin ×1:
500 mVrms/10 kΩ
Digitaalinen äänen ulostulo:
Optinen ×1: –21 dBm – –15 dBm

Muu ulostulo

AV COMPU LINK ×1 (ø3,5)

Äänen sisääntulo

Äänen sisääntulo:	AUX ×1
Taso 1:	250 mV/50 kΩ
Taso 2:	500 mV/50 kΩ

Viritin

FM-viritin:
Vastaanottotaajuus: 87,50 MHz –108,00 MHz
Antenni: 75 Ω -tasapainottoman malli
AM-viritin:
Vastaanottotaajuus: 522 kHz –1629 kHz
Antenni: Ulkoinen antennipistoke
(silmukka-antenni)

Kaiutin

Malli: 1-suuntainen
bassorefleksimalli
Magneettisesuojattu malli
Kaiutin: 8 cm cone ×1
Virransietokapasiteetti: 30 W
Vaihtosähkövastus: 4 Ω
Äänen painetaso: 81 dB/W·m
Mitat (W × H × D): 120 mm × 161 mm × 239 mm
Paino (1 yksikkö): 1,7 kg

Mallit ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman
ennakkovaroitusta.

Indholdsfortegnelse

Indledning

Advarsler, forsigtighedsregler og andet.....	G-1
Særlige forholdsregler	2
Om diske/filer	3

Kom godt i gang

Beskrivelse af dele	5
Brug af fjernbetjeningen	7
Indsætning af batterier i fjernbetjeningen	7
Betjening af tv ved hjælp af fjernbetjeningen	8
Tilslutning af udstyr	9

Grundlæggende betjening

Afspilning af diske/filer.....	14
Afspilning	14
Sådan ændres displayet.....	16
Valg af spor ved hjælp af talknapperne	17
Sådan stoppes afspilningen.....	17
Sådan standses afspilningen (pause).....	17
Sådan bladres der frem ét billede ad gangen... ..	17
Hurtig søgning bagud/hurtig søgning fremad ...	17
Afspilning fra en position 10 sekunder tidligere (hurtigtast til genafspilning)	18
Afspilning i langsom gengivelse.....	18
Gå til starten af det valgte.....	18
Overspringning i intervaller på ca. 5 minutter ...	18
Sådan ændres lysstyrken i displayet (DIMMER)	19
Justering af lydstyrken	19
Justering af lydkvaliteten	19
Deaktivering af lyden midlertidigt (FADE MUTING)	19
Forbedring af afspilningslyden (K2)	19

Avanceret betjening

Afspilning af MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG1/ MPEG2-filer.....	20
Afspilning	20
Gentaget afspilning.....	21
Genoptagelse af afspilning.....	22
Valg af scene, der skal afspilles	23
Valg i menuen.....	23
Angivelse af afspilningstid (tidssøgning).....	24
Programmeret afspilning/tilfældig afspilning	25
Afspilning af disken/filen i ønsket rækkefølge (programmeret afspilning)	25
Afspilning af disken/filen i tilfældig rækkefølge (tilfældig afspilning)	26
Gentaget afspilning	27
Gentaget afspilning af titel/kapitel/gruppe/ spor/alle spor (REPEAT).....	27
Gentaget afspilning af et bestemt udsnit (A-B gentaget afspilning).....	28
Andre praktiske funktioner.....	29
Valg af undertekster.....	29

Valg af sprog (tale)	29
Valg af en visningsvinkel	29
Forstørrelse af billedet (ZOOM).....	30
Justering af billedkvaliteten (VFP)	30
Valg af realistisk lyd (SURROUND MODE)	31
Valg af surround-funktion i hovedtelefonen	31
Justering af afspilningsniveau (DVD LEVEL)	31
Funktioner, der er specifikke for DVD AUDIO	32
Afspilning af en bonusgruppe	32
Bladring i billeder (B.S.P.)	32
Brug af statuslinjen og menulinen	33
Foretrukne indstillinger.....	35
Grundlæggende betjening	35

Radio

Lytning til radioprogram	37
Sådan vælges en forudindstillet station.....	38
Radio Data System	39

Andre praktiske funktioner

Lytning til lyden fra andre lydenheder	43
Automatisk standby	43
Sleep-funktion	44
Diskskuffelås	44

Reference

Fejlsøgning.....	45
Sprogkoder.....	47
Specifikationer	48

Sådan skal vejledningen læses

- Betjening beskrives primært ud fra brug af knapperne på fjernbetjeningen. Hvis de samme knapper findes på hovedenheden, kan disse også bruges.
- De følgende mærker viser, for hvilke typer diske handlingen kan foretages.



- Der kan være forskelle mellem illustrationerne i denne vejledning og den faktiske tv-skærm.
- "VCD" er en forkortelse for "Video CD".
- "SVCD" er en forkortelse for "Super Video CD".

Bemærkninger om håndtering

■ Vigtige forholdsregler

Installation af systemet

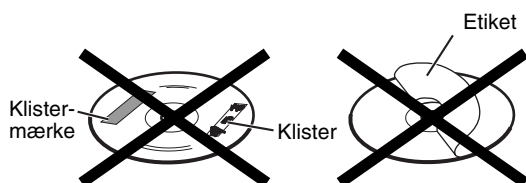
- Vælg et plant, tørt sted, hvor temperaturen er mellem 5° C og 35° C.
- Sørg for tilstrækkelig afstand mellem systemet og et tv.
- Undlad at placere systemet et sted, hvor der kan forekomme vibrationer.

Netledning

- Undlad at betjene netledningen med våde hænder!
- Der vil altid blive brugt en smule strøm, når netledningen er tilsluttet en stikkontakt.
- Når netledningen trækkes ud af stikkontakten, skal der altid trækkes i stikket og ikke i selve ledningen.

Sådan undgås funktionsfejl

- Systemet indeholder ikke nogen dele, der kan repareres af forbrugeren. Hvis der opstår fejl, skal netledningen trækkes ud af stikkontakten, og forhandleren skal kontaktes.
- Undlad at stikke objekter af metal ind i systemet.
- Undlad at bruge cd'er med utraditionelle former, f.eks. cd'er formet som et hjerte, en blomst eller et kreditkort, da de kan beskadige systemet.
- Undlad at bruge cd'er med tape, klistermærker eller klister, da det kan beskadige systemet.



Note om ophavsret

Undersøg loven om ophavsret i dit land, inden du optager fra DVD'er, SVCD'er (Super Video CD), VCD'er og CD'er. Hvis du optager materiale, kan du overtræde loven om ophavsret.

Note om kopisikring

Dvd'er er beskyttet med kopisikring. Hvis du tilslutter systemet direkte til din video, bliver kopisikringen aktiveret, og billedet vises muligvis ikke korrekt.

■ Sikkerhedsforanstaltninger

Undgå fugt, vand og støv

Undgå at placere systemet på fugtige eller støvede steder.

Undgå høje temperaturer

Undlad at udsætte systemet for direkte sollys, og undlad at placere det tæt på en varmekilde.

Når du ikke er hjemme

Når du er ude at rejse eller af andre årsager er væk fra hjemmet i længere tid, skal du fjerne netledningen fra stikkontakten.

Tildæk ikke ventilationsåbningerne

Du risikerer at beskadige systemet, hvis ventilationsåbningerne dækkes til.

Vedligeholdelse af kabinettet

Systemet skal rengøres med en blød klud. Følg instruktionerne for rengøring med klude, der indeholder kemiske stoffer. Undlad at bruge rensebenzin, fortynder eller andre organiske opløsningsmidler, herunder desinficerende midler. Disse kan medføre deformation eller misfarvning.

Hvis der kommer vand i systemet

Sluk for systemet, og træk netledningen ud af stikkontakten. Ring derefter til den forretning, hvor du har købt systemet. Hvis systemet bruges, når der er kommet vand i det, kan det medføre brand eller give elektrisk stød.

■ Hvis der kommer kondens eller vanddråber på linsen

I følgende tilfælde kan der dannes kondens eller vanddråber på linsen, som kan forhindre systemet i at virke korrekt:

- Efter start af lokalets opvarmningskilde
- Når systemet er installeret i et fugtigt lokale
- Når systemet flyttes fra et koldt til et varmt sted

I disse tilfælde skal systemet forblive slukket i en til to timer, inden det tages i brug.

Medfølgende tilbehør

Kontroller, at alt tilbehør er blevet leveret.

Det tal, der står angivet i parenteser, angiver antallet af hver enkelt del. Hvis der mangler dele, skal du omgående kontakte forhandleren.

- Fjernbetjening (1)
- Batterier (2)
- FM-antenne (1)
- AM-antenne (1)
- Netledning (1)
- Højttalerkabler 3 m (2)

- *Produceret under licens fra Dolby Laboratories. "Dolby" og det dobbelt D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.*
- *"DTS" er et registreret varemærke, der tilhører DTS, Inc., og "DTS 2.0 + Digital Out" er et varemærke, der tilhører DTS, Inc.*
- *Dette produkt indeholder teknologi til beskyttelse af ophavsret, som er beskyttet af fremgangsmådekrav fra bestemte patenter i USA og andre immaterielle rettigheder, der tilhører Macrovision Corporation og andre rettighedsejere. Brugen af denne teknologi til beskyttelse af ophavsret skal være autoriseret af Macrovision Corporation. Teknologien er kun beregnet til visning i hjemmet og andre begrænsede fremvisninger medmindre andet godkendes af Macrovision Corporation. Det er forbudt at foretage reverse engineering eller disassembling.*

Disk/filtyper, der kan afspilles

Diske, der kan afspilles *1	DVD VIDEO, DVD AUDIO, DVD VR *2, VCD, SVCD, CD, CD-R *3, CD-RW *3, DVD-R *4, *5, DVD-RW *5, +R, +RW
Filer, der kan afspilles fra en disk *1	MP3, WMA, WAV, JPEG, MPEG1, MPEG2

- Det er ikke sikkert, at alle typer på listen ovenfor kan afspilles.
- *1 En disk skal være afsluttet og lukket, før den kan afspilles.
- *2 DVD VR betyder en DVD-R/DVD-RW, der er optaget i VR-format (Video Recording).
- *3 En CD-R/CD-RW, der er optaget i multisessionsformat (op til 20 sessioner), kan afspilles.
- *4 En DVD-R, der er optaget i multi-border-format, kan også afspilles (undtagen dual layer-diske).
- *5 Hvis filerne findes på DVD-R/DVD-RW, skal disken formateres med UDF Bridge.

Der kan afspilles afsluttede og lukkede diske af typen +R/+RW (kun DVD VIDEO-format).

Nogle diske kan måske ikke afspilles, fordi de er indspillet på en bestemt måde, eller fordi de har ridser, pletter o.l.

Der kan kun afspilles lyd fra følgende diske:

MIX-MODE CD	CD-G
CD-EXTRA	CD TEXT

Dette system er designet til PAL-standard, men der kan også afspilles diske, der er optaget i NTSC-format. Når der afspilles en disk, der er optaget i NTSC-format, på hovedenheden, og den er tilsluttet tv'et via et komponentvideokabel, kan billedet blive forvrænget. Brug et SCART-kabel for at undgå billedforvrængning. (Tilslutning af et SCART-kabel er beskrevet på side 12.)

Områdekode på DVD VIDEO

DVD VIDEO-afspillere og DVD VIDEO-diske har deres egne områdekodenumre. Dette system kan afspille en DVD VIDEO, hvis områdekodenummer omfatter systemets områdekode, der er angivet på bagpanelet.

Eksempler:



Hvis der lægges en DVD VIDEO med et forkert områdekodenummer i drevet, kan afspilningen ikke starte.

- **Nogle filer af typen DVD VIDEO, DVD AUDIO, VCD eller SVCD skal betjenes på en anden måde end den, der er beskrevet i denne vejledning. Det skyldes diskens eller filens programmering og struktur og ikke en funktionsfejl på systemet.**

Diske, der ikke kan afspilles

- Følgende diske kan ikke afspilles:
- Ddv-rom (bortset fra MP3/WMA/JPEG/MPEG1/MPEG2-format), DVD-RAM, cd-rom, CD-I (CD-I Ready), foto-cd, SACD osv.

- Afspilning af disse diske giver støj og kan beskadige højttalerne.
- Beskadede diske og diske i en usædvanlig form (andet end diske med en diameter på 12 cm eller 8 cm) kan ikke afspilles.
- JVC kan ikke garantere, at diske, der ikke er godkendt af CD-DA, som er en cd-specifikation, kan fungere korrekt, og at lydkvaliteten vil være i orden. Inden afspilningen skal du kontrollere de mærker og bemærkninger, der er trykt på emballagen, så du er sikker på, at disken stemmer overens med denne cd-specifikation.

MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG1/MPEG2-diske og -filer, der kan afspilles

- Cd'er, der er indspillet i ISO 9660-format kan afspilles (bortset fra cd'er, der er indspillet i "packet write"-format (UDF-format)).
- Filer med filtypenavnet ".mp3", ".wma", ".wav", ".jpg", ".jpeg", ".mpg" eller ".mpeg" kan afspilles (filtypenavne med blandede store og små bogstaver kan også bruges).

Bemærkninger om MP3/WMA/WAV/JPEG-diske og -filer

- Særlige indspilningsforhold eller -egenskaber kan medføre, at en disk ikke kan afspilles, eller at det kan tage lang tid at læse den.
- Den tid, der kræves til læsning, kan variere afhængigt af antallet af grupper eller spor (filer) på disken.
- Hvis der bruges andet end alfanumeriske tegn på én byte i filnavnet på en MP3/WMA/WAV/JPEG-fil, vises spor/filnavnet ikke korrekt.
- Spor/grupper kan vises i en anden rækkefølge i MP3/WMA/WAV-menuskærm-billedet, ligesom filer/grupper kan vises i en anden rækkefølge i JPEG-menuskærm-billedet end den rækkefølge, som filer og mapper vises i på en computerskærm.
- Det kan tage lang tid at afspille en MP3/WMA-fil, der indeholder et stillbillede. Den forløbne tid vises ikke, før afspilningen starter. Det er ikke sikkert, at den forløbne tid kan vises korrekt.
- Det anbefales at bruge en samplingsfrekvens på 44,1 kHz og en transmissionshastighed på 128 kbps til en MP3/WMA-fil.
- Dette system er ikke kompatibelt med en MP3i- eller MP3PRO-fil.
- Dette system kan afspille en baseline-JPEG-fil, men ikke monochromatic-JPEG-filer.
- Dette system kan afspille JPEG-data, der er optaget med et digitalt kamera, der opfylder kravene i DCF-standard (Design Rule for Camera File System) (når der anvendes en funktion som den automatiske rotationsfunktion i et digitalt kamera, opfylder dataene ikke længere kravene i DCF-standard, og billedet kan måske ikke vises).

- Hvis data er behandlet, redigeret og gendannet med computersoftware til billedredigering, er det ikke sikkert, at disse data kan vises.
- Systemet kan ikke afspille animationer som MOTION JPEG-filer, andre stillbilleder (TIFF osv.) end JPEG-filer eller billeddata med lyd.
- En opløsning på 640 x 480 pixel anbefales til JPEG-filer. Hvis en fil er indspillet med en opløsning på mere end 640 x 480 pixel, kan det tage lang tid at vise den. Der kan ikke vises billeder med en opløsning på mere end 8 192 x 7 680 pixel.
- En WAV-fil med en samplingsfrekvens på 44,1 kHz og en kvantiseringshastighed på 16 bit anbefales.

Bemærkninger om MPEG1/MPEG2-diske/filer

- Streamingstrukturen for MPEG1/MPEG2-diske og -filer skal stemme overens med MPEG-system/programstreaming.
- Den højeste anbefalede opløsning er 720 x 576 pixel (25 fps)/720 x 480 pixel (30 fps).
- Systemet understøtter også en opløsning på 352 x 576/480 x 576/352 x 288 pixel (25 fps) og 352 x 480/480 x 480/352 x 240 pixel (30 fps).
- Profil og niveau skal være MP@ML (Main Profile at Main Level)/SP@ML (Simple Profile at Main Level)/MP@LL (Main Profile at Low Level).
- Lydstreams skal stemme overens med MPEG1 Audio Layer-2, MPEG2 Audio Layer-2 eller Dolby Digital (kun MPEG2-filer).

Advarsel for afspilning af DualDisc:

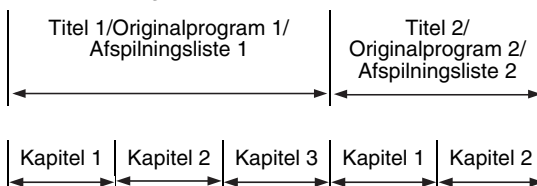
Non-DVD-siden af en "DualDisc" overholder ikke standarden for "Compact Disc Digital Audio". Derfor anbefales brug af Non-DVD-siden af en DualDisc på dette produkt ikke.

Datahierarki

DVD VIDEO/DVD VR

En DVD VIDEO består af "titler", og hver titel kan opdeles i "kapitler".

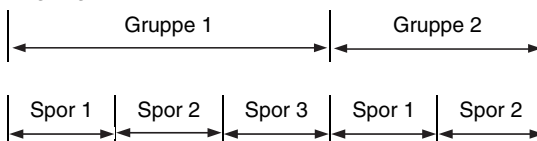
En DVD VR består af "originalprogrammer" eller "afspilningslister", og hvert originalprogram eller hver afspilningsliste kan opdeles i "kapitler".



DVD AUDIO

En DVD AUDIO består af "grupper", og hver gruppe kan opdeles i "spor".

Nogle diske indeholder en "bonusgruppe", som kun kan afspilles, hvis du angiver en bestemt adgangskode. (Se side 32)



VCD/SVCD/cd

En VCD/SVCD/cd består af "spor".

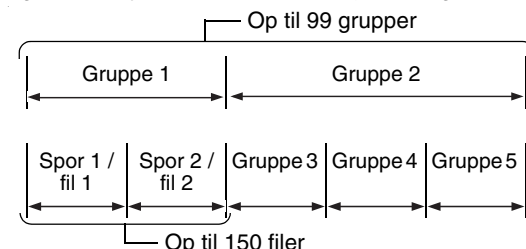
Generelt har hvert spor sit eget spornummer. (På nogle diske kan hvert spor desuden være inddelt i indeks.)



MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG1/MPEG2-filer

Lyd, stillbilleder og video indspilles som spor/filer på en disk. Spor/filer er normalt grupperet i en mappe. Mapper kan desuden også indeholde andre mapper, så der skabes et mappehierarki med forskellige niveauer.

Systemet forenkler den hierarkiske opbygning af filer og holder styr på mapperne ved hjælp af "grupper".

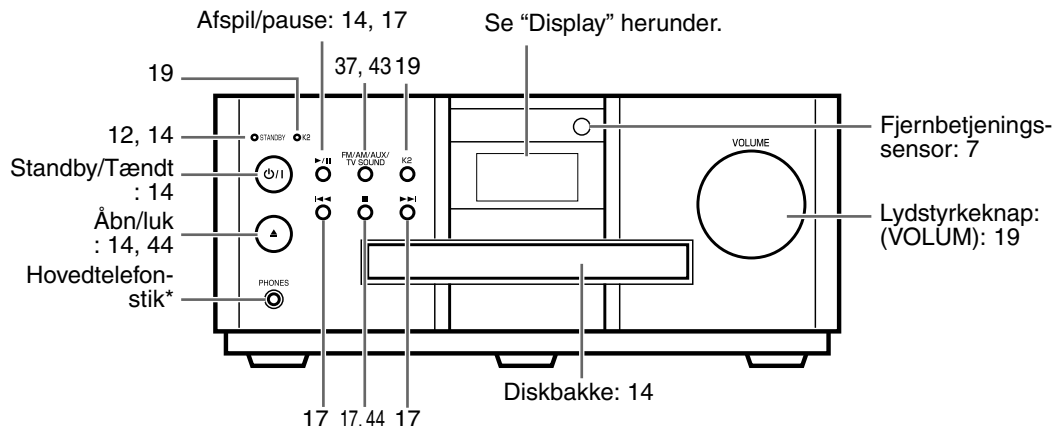


Systemet kan genkende op til 4 000 spor/filer på en disk. Systemet kan desuden genkende op til 150 spor/filer pr. gruppe og op til 99 grupper på en disk. Eftersom systemet ignorerer spor/filer med numre, der overstiger 150, og grupper med numre, der overstiger 99, kan de ikke afspilles. Hvis der er andre typer filer end MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG1/MPEG2 på en disk, tælles de filer også med i det samlede antal filer.

Beskrivelse af dele

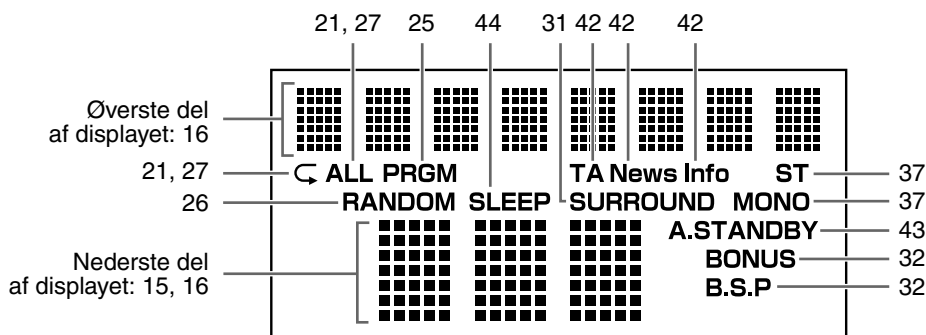
Tallene repræsenterer sidetal.

Frontpanel

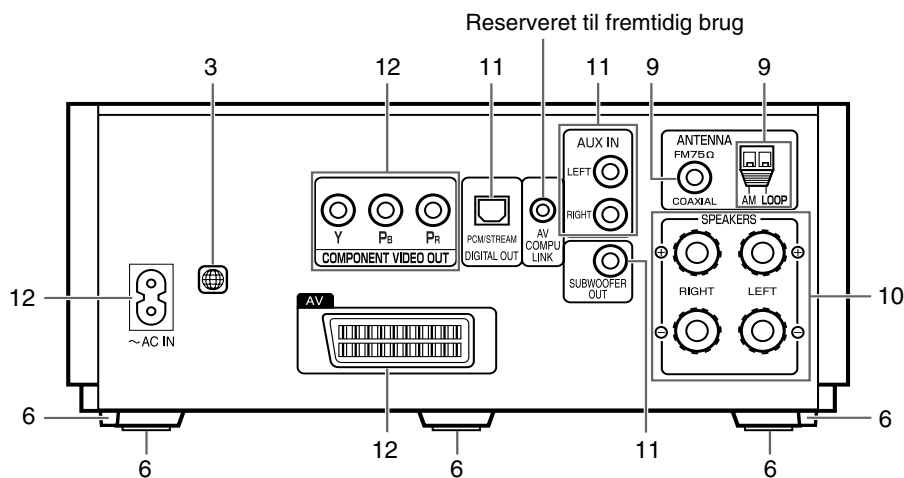


* Tilslut hovedtelefoner (medfølger ikke) med et stereoministik. Når hovedtelefonerne er tilsluttet, producerer højttalerne og subwooferen ikke nogen lyd.

Display

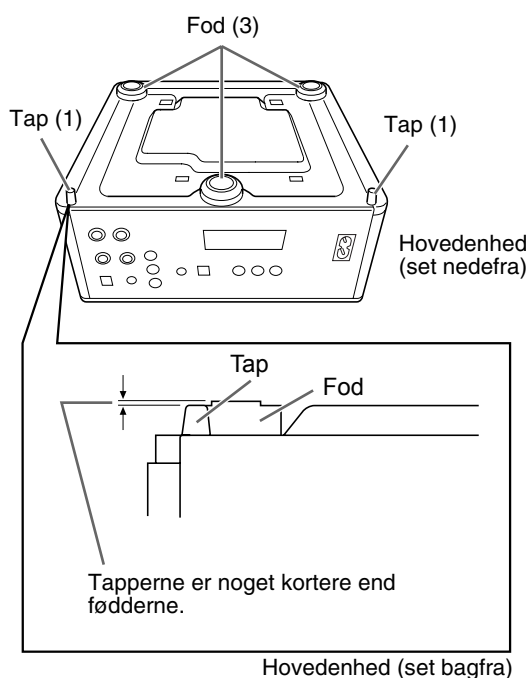


Bagpanel

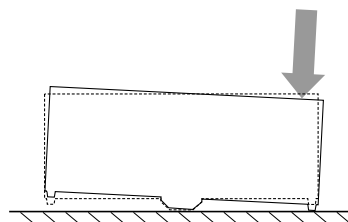


Støttefødder og tapper

Ved at bruge de tre støttefødder på undersiden af hovedenheden opnår du bedre lyd kvalitet, og samtidig står hovedenheden stabilt.

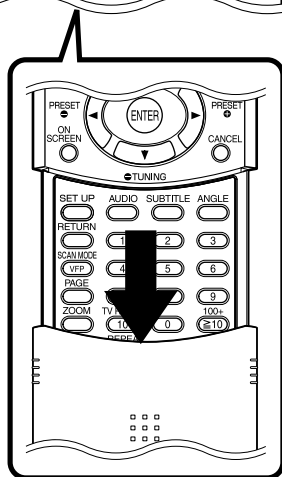
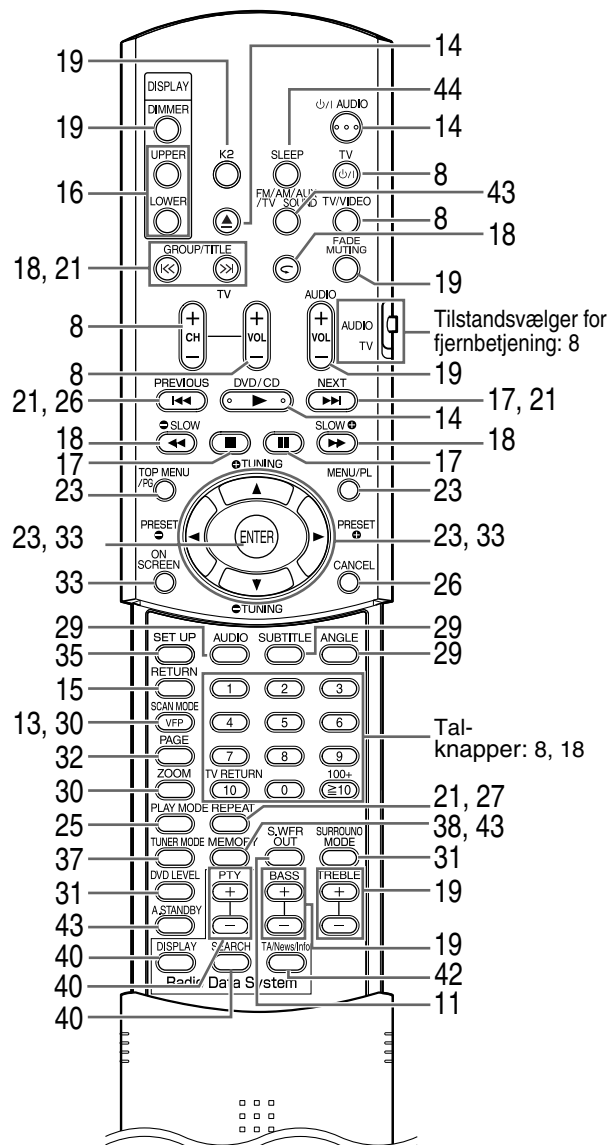


De to tapper i bunden er også med til at stabilisere hovedenheden og forhindre, at den vipper eller vælter, hvis du trykker på dens overside. Eftersom tapperne er noget kortere en fødderne, kommer de ikke i kontakt med underlaget, men lader i stedet fødderne understøtte hovedenheden.



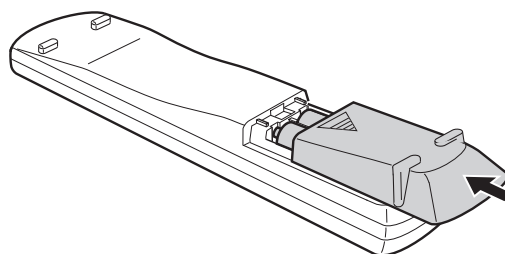
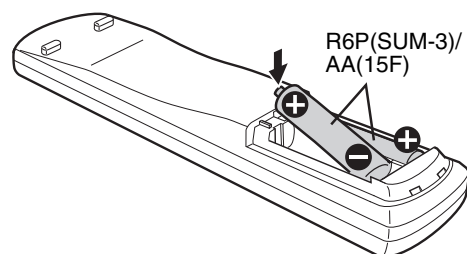
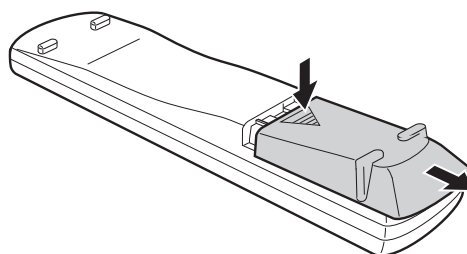
Brug af fjernbetjeningen

Tallene repræsenterer sidetal.



Indsætning af batterier i fjernbetjeningen

Indsæt batterierne i fjernbetjeningen med polerne (+ og -) vendt korrekt.



Hvis fjernbetjeningens rækkevidde eller effektivitet forringes, skal batterierne udskiftes.

ADVARSEL

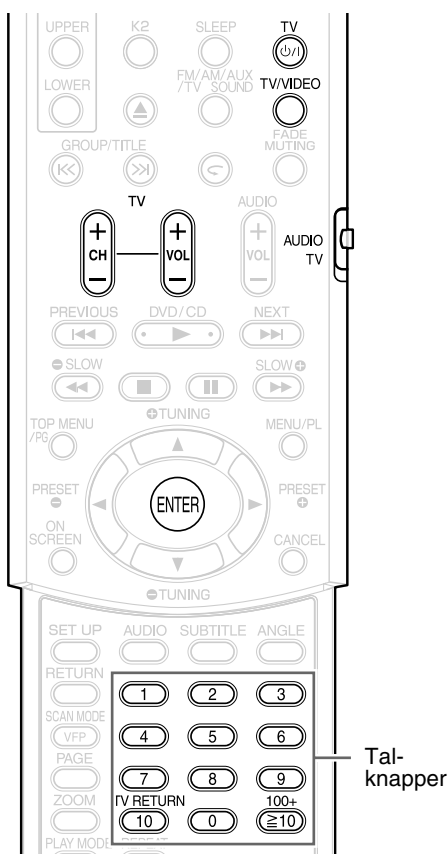
Batteriet må ikke udsættes for stærk varme som fx solskin, ild eller lignende.

Betjening af fjernbetjeningen

Når du bruger fjernbetjeningen, skal den peges mod frontpanelet på hovedenheden. Hvis fjernbetjeningen bruges fra en meget skrå vinkel, eller hvis der er objekter i vejen, vil signalerne muligvis ikke kunne modtages af hovedenheden. Hvis fjernbetjeningens sensor udsættes for stærkt lys, f.eks. direkte sollys, vil den muligvis ikke fungere korrekt.

Denne side beskriver betjening af tv'et ved hjælp af fjernbetjeningen til dette produkt.

Betjening af tv ved hjælp af fjernbetjeningen



Angivelse af producentkode

- 1 Skub fjernbetjeningens tilstandsvælger til tv-siden.



- 2 Hold TV trykket ned.

BEMÆRK

Hold TV trykket ned, indtil trin 4 er fuldført.

- 3 Tryk på ENTER, og slip.

- 4 Tryk på tal-knapperne (1-9, 0).

Eksempler:

Hvis dit tv er fra Hitachi: Tryk på 0, og tryk derefter på 7.

Hvis dit tv er fra Toshiba: Tryk på 2, og tryk derefter på 9.

Hvis der er mere end én producentkode, skal du prøve dem én ad gangen, indtil du finder den kode, der får produktet til at fungere korrekt.

Producent	Kode	Producent	Kode
JVC	01	Nordmende	13, 14, 18, 26-28
Akai	02, 05	Okano	09
Blaupunkt	03	Orion	15
Daewoo	10, 31, 32	Panasonic	16, 17
Fenner	04, 31, 32	Philips	10
Fisher	05	Saba	13, 14, 18, 26-28
Grundig	06	Samsung	10, 19, 32
Hitachi	07, 08	Sanyo	05
Inno-Hit	09	Schneider	02, 05
Irradio	02, 05	Sharp	20
Magnavox	10	Sony	21-25
Mitsubishi	11, 33	Telefunken	13, 14, 18, 26-28
Miver	03	Thomson	13, 14, 18, 26-28, 30
Nokia	12, 34	Toshiba	29

BEMÆRK

Producentens kode kan ændres uden varsel. Du vil muligvis ikke være i stand til at bruge et tv, som er fremstillet af producenten vist ovenfor.

5 Slip TV.

For betjening af tv'et

Peg fjernbetjeningen mod tv'et.

	Tænd eller sluk.
	Skift kanal.
	Juster lydstyrken.
	Vælg kanal.
	Skifter mellem den tidligere valgte kanal og den aktuelle kanal.
	Skift mellem tv og video.

*1 Husk, at du først skal skubbe fjernbetjeningens tilstandsvælger til tv.

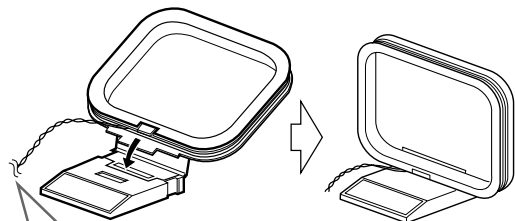
BEMÆRK

Hvis du udskifter batterierne, skal du angive producentkoden igen.

Tilslutning af antenner

Tilslutning af AM-antenne (medfølger)

Montering af AM-sløjfeantennen



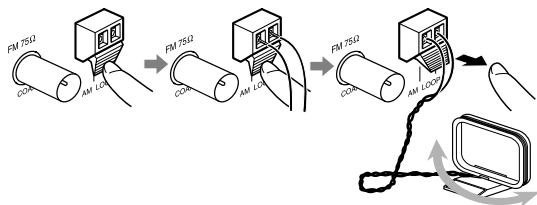
Hvis enderne på antennekablet er dækket af isolering, kan du vride den af.

BEMÆRK

- Lad AM-sløjfeantennekablet forblive viklet omkring AM-sløjfeantennens ramme, ellers reduceres AM-sløjfeantennens effektivitet og følsomhed muligvis.

Tilslutning af AM-sløjfeantennen

Hovedenhed (set bagfra)



Drej på AM-sløjfeantennen, indtil du har fundet den bedste position til radiomodtagelse.

BEMÆRK

- Sørg for, at antennens ledninger ikke rører ved andre stik eller terminaler. Det kan medføre forringet modtagelse.

Tilslutning af FM-antenne (medfølger)

Hovedenhed (set bagfra)

FM-antenne



Træk FM-antennen ud i en position, der giver den bedste radiomodtagelse.

Hvis radiomodtagelsen er dårlig med den medfølgende FM-antenne, eller når der bruges en fællesantenne

Hovedenhed (set bagfra)



Antennekabel (medfølger ikke) Terminal til fællesantenne

Udendørs FM-antenne (medfølger ikke)

Omformer (medfølger ikke: kompatibel med 300 Ω/75 Ω) Koaksialkabel (medfølger ikke)

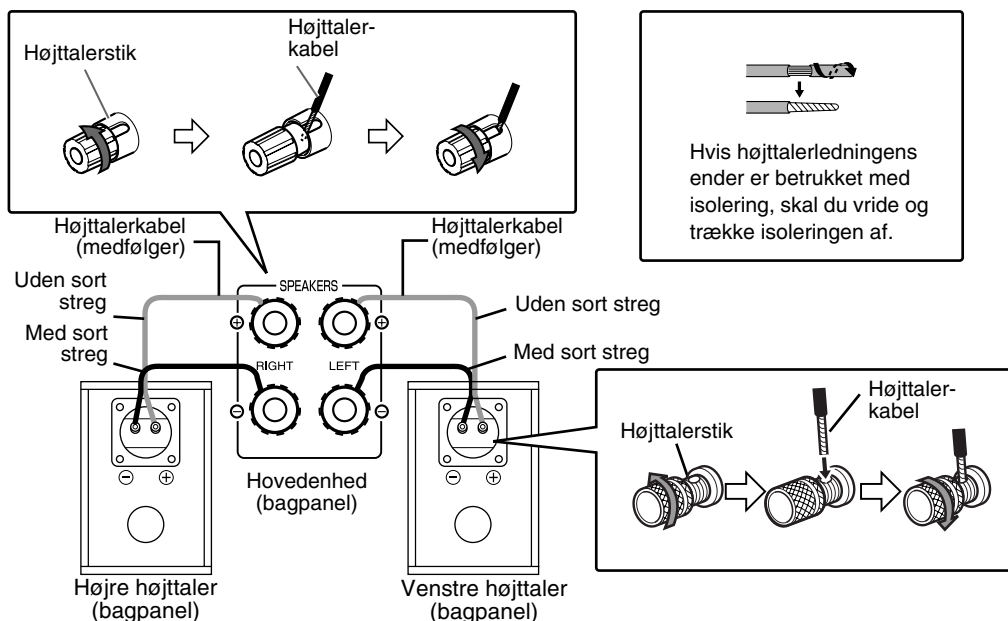
Afhængigt af radiomodtagelsesforholdene, kan der bruges en FM-antennefødeledning (medfølger ikke: kompatibel med 300 Ω). Det kræver i så fald en omformer (medfølger ikke).

Hvis der bruges en anden antenne end den, der leveres med dette system, er der flere oplysninger om tilslutning i betjeningsvejledningen til antennen og omformeren.

Ved indstilling af antennerne er det lettest at finde den rigtige position til modtagelse, mens der lyttes til et radioprogram (se "Lytning til radioprogram" på side 37).

Tilslutning af højttalere

Der er ingen forskel på venstre og højre højttaler.

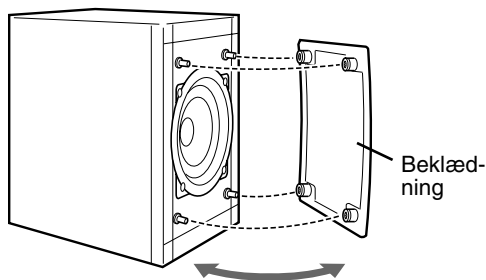


ADVARSEL

- Du må **IKKE** tilslutte mere end én højttaler til det samme højttalerstik.
- Højttalerne til dette produkt er magnetisk afskærmede, men afhængigt af placeringen af højttalerne kan de medføre farvefejl på tv'et. Vær opmærksom på følgende.
 1. Sluk for strømmen til tv'et, inden du monterer højttalerne. Vent ca. 30 minutter, inden du tænder for tv'et igen.
 2. Hvis der opstår farvefejl på skærmen, skal du sikre, at der er mindst 10 cm mellem tv'et og højttalerne.

Højttalerens membran og kabinet er af træ, så lyden gengives så nøjagtigt som muligt. Derfor kan udseendet variere fra det ene system til det andet.

Beklædningen kan tages af.



BEMÆRK

- De højttalere, der kan tilsluttes til hovedenheden, skal have en impedans på mellem 4Ω og 16Ω .
- Af hensyn til afkølingen skal der være mindst 1 cm mellem hovedenheden og højttalerne eller andre objekter.
- Hvis højttalerkabinettet bliver snavset, tørres det af med den vedlagte klud.

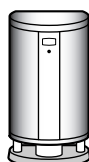
Tilslutning af andet udstyr

Denne side omhandler tilslutning af andet udstyr til hovedenheden.

Tilslutning af en subwoofer

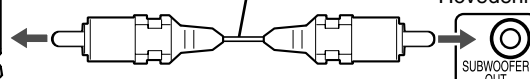
Med en subwoofer med indbygget forstærker (sælges af andre leverandører), kan du opnå en mere dynamisk bas. Yderligere oplysninger finder du i brugsanvisningen til subwooferen.

Subwoofer med indbygget forstærker
(sælges af andre leverandører)



Lydkabel (sælges af andre leverandører)
(Hvis der følger et lydkabel med subwooferen med indbygget forstærker, kan du bruge det kabel.)

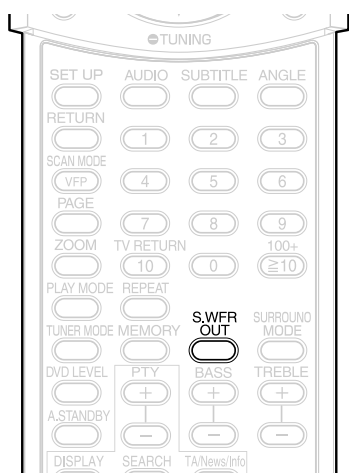
Hovedenhed



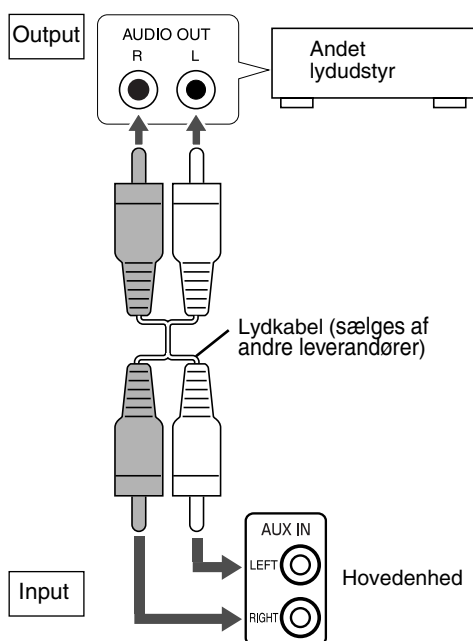
Når du vil høre lyd fra subwooferen, skal du trykke på **S.WFR OUT** på fjernbetjeningen for at vise "SUB WFR ON" (subwoofer aktiveret) i displayet på hovedenheden. Hver gang du trykker på knappen, skiftes der mellem "ON" og "OFF" på displayet.

BEMÆRK

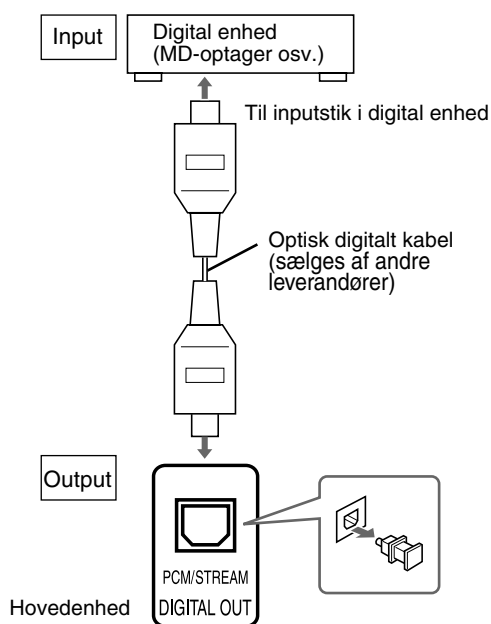
Når der er valgt "SUB WFR ON", vil bassen fra venstre og højre højttalere automatisk blive dæmpet, og baslyden vil primært komme fra subwooferen.



Tilslutning af andet lydudstyr



Tilslutning af en digital enhed

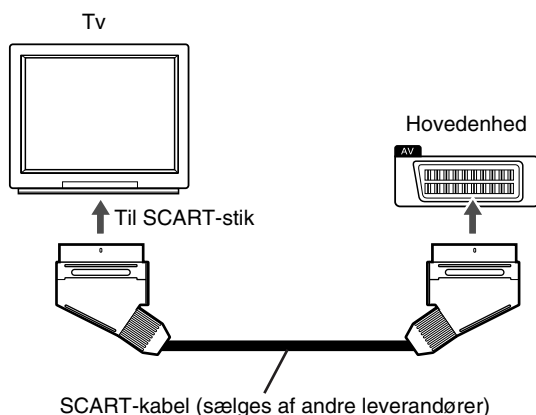


ADVARSEL

- Yderligere oplysninger om outputsignaler finder du på side 36.
- Hvis hovedenheden er tilsluttet til udstyr med en Dolby Digital-dekoder, er "D.RANGE COMPRESSION"-indstillingen for "AUDIO" (☞ side 36) deaktiveret for lyd fra hovedenhedens digitale lydudgang.
- Lydsignalet kan sendes ud fra terminalen **DIGITAL OUT**, når der er valgt en disk i et drev som kilde.
- Hvis du trykker på **SURROUND MODE**, mens lydsignalet sendes ud gennem terminalen **DIGITAL OUT**, kan det give afbrydelser i lyden.

Tilslutning af et tv

Tilslutning af et tv med AV-stik

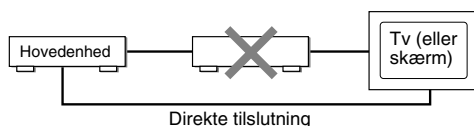


BEMÆRK

- Der sendes ingen lydsignaler via AV (SCART)-stikket.

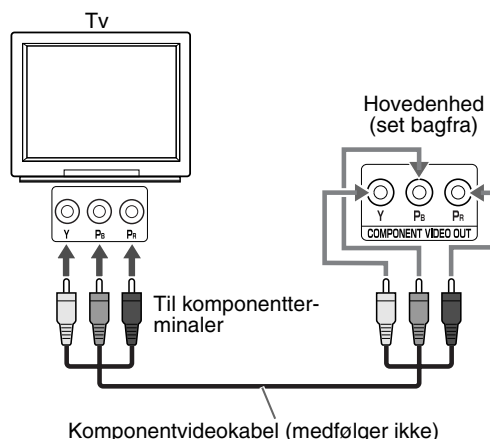
ADVARSEL

Tilslut hovedenheden direkte til tv'et (eller til en skærm) uden at sende signalet gennem en video. Ellers kan det medføre billedforstyrrelser, når enheden bruges.



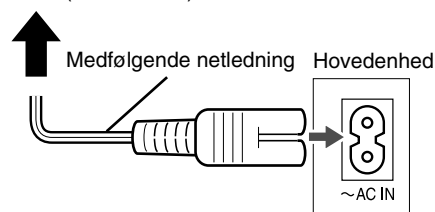
Hvis hovedenheden tilsluttes et tv med indbygget video, kan der forekomme billedforstyrrelser, når systemet bruges.

Tilslutning af et tv ved hjælp af terminalen COMPONENT VIDEO OUT

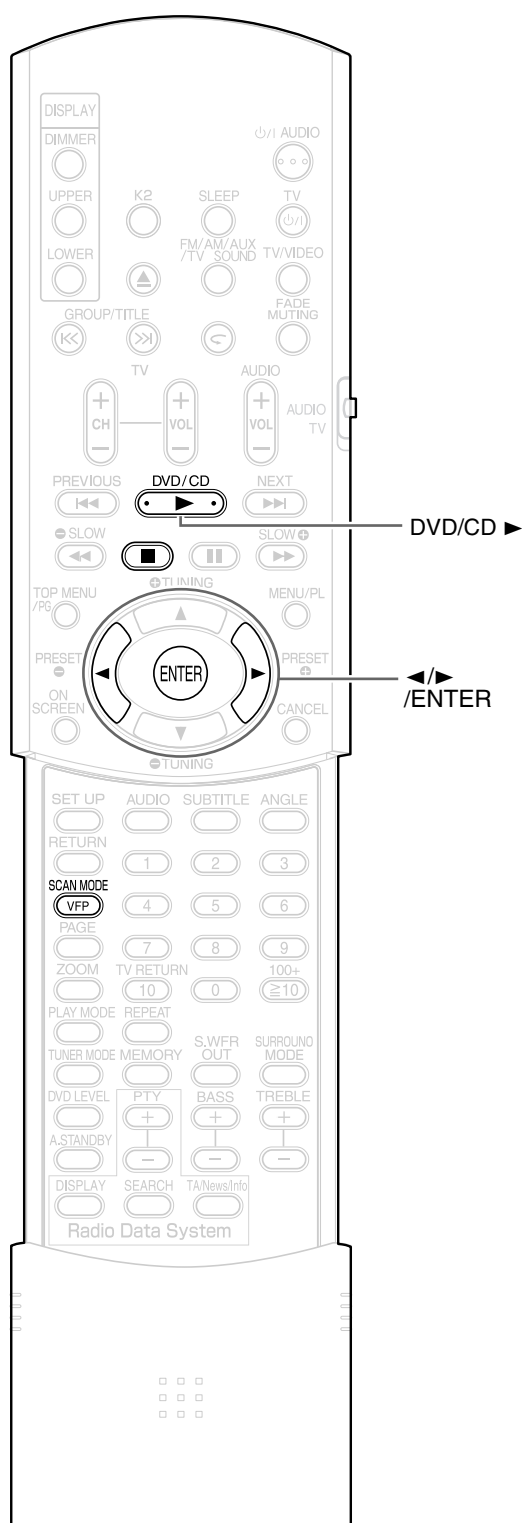


Tilslutning af netledning

Stikkontakt (vekselstrøm)



- Tilslut netledningen, når alle andre tilslutninger er fuldført.
- STANDBY-indikatoren (på frontpanelet) tændes.



Valg af videosignaltipe

Hvis du skal kunne se et billede på tv-skærmen, skal du vælge den rigtige tv-signaltype til tv'et, efter at du har forbundet hovedenheden med tv'et.

1 Tænd for hovedenheden.

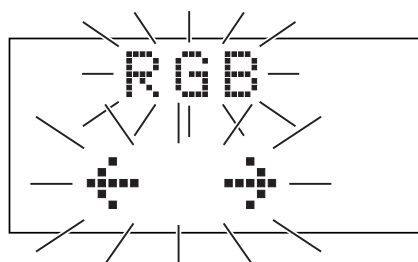
- Se "Tilslutning af netledning" på side 12 og "Afspilning" på side 14.

2 Tryk på DVD/CD ►.

- Når der er en disk i drevet, skal du trykke på ► for at stoppe afspilningen.

3 Hold SCAN MODE trykket ned.

- Den valgte videosignaltipe blinker.



4 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge en videosignaltipe, der passer til tv'et.

- Du kan vælge "RGB", "Y/C" eller "PROGRESS".
- Vælg "RGB", hvis det tv, der er tilsluttet **AV**-terminalen, er kompatibelt med sammensatte videosignaler.
- Vælg "Y/C", hvis det tv, der er tilsluttet **AV**-terminalen, er kompatibelt med S-videosignaler.
- Vælg "PROGRESS", hvis det tv, der er tilsluttet **COMPONENT VIDEO OUT**-terminalerne, er kompatibelt med progressiv scanning.

5 Tryk på ENTER.

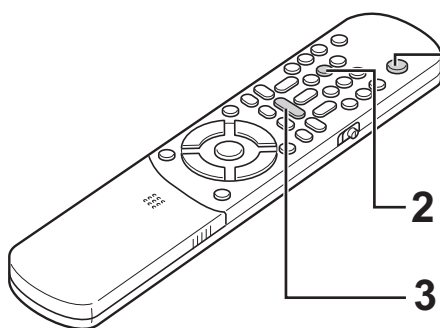
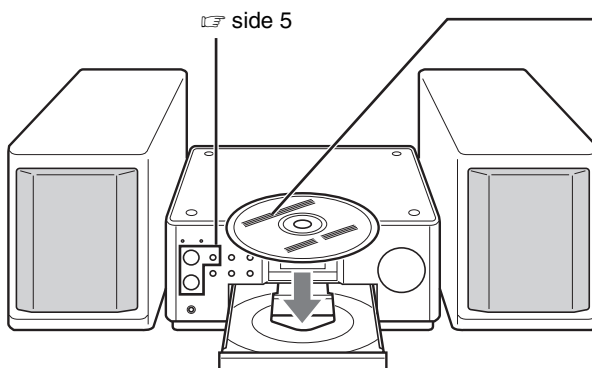
BEMÆRK

- Kontakt det lokale JVC-kundeservicecenter for at få at vide, hvad dit tv er kompatibelt med.
- Alle progressive og HD-tv'er, fremstillet af JVC, er fuldt kompatible med dette system.
- Selv hvis hovedenhedens netledning ikke er sat i en stikkontakt, eller hvis der opstår en strømafbrydelse, gemmes indstillingen af videosignaltypen.

Afspilning

DVD VIDEO **DVD AUDIO** **DVD VR** **VCD SVCD** **C D**

(Se side 20 for afspilning af MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG1/MPEG2-filer.)



1 Tryk på **⏻/I AUDIO**.

- Strømmen tilsluttes, og **STANDBY**-indikatoren slukkes.
- Tryk på **⏻/I AUDIO** igen for at slukke for strømmen.

2 Tryk på **⬆** for at åbne diskskuffen, som disken skal placeres i.

3 Tryk på **DVD/CD ▶**.

Diskskuffen lukkes, og afspilningen starter.

- Der tændes automatisk for strømmen, hvis der trykkes på **⏻**, **⏻** eller **⏻** på hovedenheden eller på **DVD/CD ▶**, **⏻**, eller **⏻** på fjernbetjeningen, mens strømmen er slukket. Hvis der trykkes på andre knapper end **⬆** or **⬆**, vil kilden også blive ændret (hvis der er isat en disk, vil afspilning af disken starte).

BEMÆRK

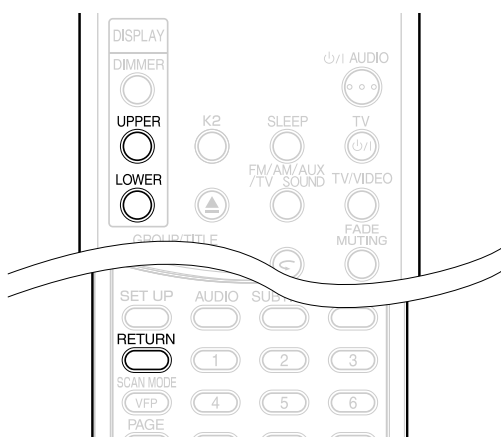
- Der vises muligvis en menu, når der afspilles en DVD. Hvis der vises en menu, skal du vælge det punkt på menuen, som du vil afspille, ved hjælp af følgende knapper på fjernbetjeningen.
 - Vælg et menupunkt ved hjælp af **⬆**, **⬆**, **⬆**, og tryk på **ENTER**.
 - Vælg et menupunkt ved hjælp af talknapperne.
- Afhængigt af den isatte disk/fil kan betjeningen være anderledes end beskrevet.

JVC

Skærbilleder, der vises på tv'et, når der tændes for strømmen.

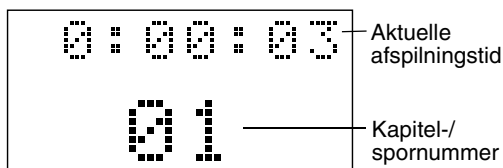
Følgende meddelelser vises, afhængigt af systemets status.
(Disse meddelelser vises kun, når en isat disk vælges som kilde.)

NOW READING	Vises, når systemet læser oplysningerne på disken/filen. Vent et øjeblik.
REGION CODE ERROR!	Vises, når regionskoden på en dvd ikke stemmer overens med den kode, der understøttes af systemet. (Se side 3)
NO DISC	Vises, når der ikke er isat en disk.
OPEN	Vises, når diskskuffen åbnes.
CLOSE	Vises, når diskskuffen lukkes.
CANNOT PLAY THIS DISC	Vises, når du forsøger at afspille en disk, som ikke kan afspilles.



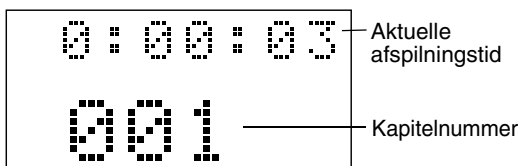
Indholdet af displayet under afspilning af en disk/fil

Eksempel: Når der afspilles en DVD VIDEO eller DVD AUDIO

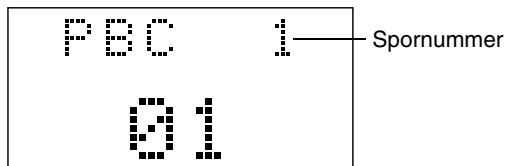


Hvis der står "BONUS" eller "B.S.P" under afspilning af en DVD AUDIO, skal du se side 32.

Eksempel: Når der afspilles en DVD VR

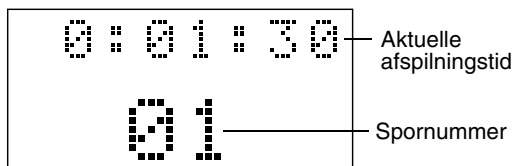


Eksempel: Når der afspilles en SVCD eller VCD

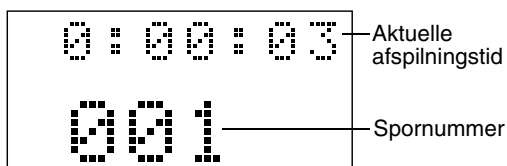


- PBC (Play Back Control): Et signal, der er optaget på en VCD (version 2,0) til kontrol af afspilningen. Det er muligt at afspille interaktiv software eller software med søgefunktion via en menu, der er optaget på en VCD, der er PBC-kompatibel. Hvis du vil afspille en cd uden PBC-funktionen, skal du gøre følgende.
 - Vælg et spornummer ved hjælp af talknapperne, når disken er stoppet.
 - Vælg et spornummer ved hjælp af ◀◀ eller ▶▶, mens disken er stoppet, og tryk derefter på DVD/CD ►.
- Tryk på **RETURN** for at gå tilbage til det øverste lag under PBC-afspilning af en VCD eller SVCD.

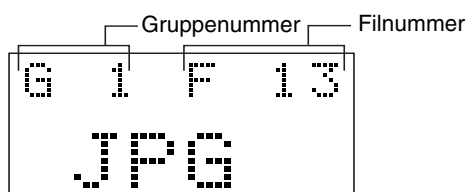
Eksempel: Når der afspilles en cd



Eksempel: Når der afspilles en MP3/WMA/WAV/ MPEG1/MPEG2-fil



Eksempel: Når der afspilles en JPEG-fil



Sådan ændres displayet

Tryk på **UPPER** eller **LOWER**. Hver gang du trykker på en af knapperne, ændres displayet.

Displayeksempler

DVD VIDEO

ØYERST: → 0:00:03 (forløbet afspilningstid) → T1 C3 (titel- og kapitelnummer)
 Ingen visning ←

NEDERST: → 03 (kapitelnummer) → T1 (titelnummer) → DVD

DVD AUDIO

ØYERST: → 0:00:03 (forløbet afspilningstid) → G1 T3 (gruppe- og spornummer)
 Ingen visning ←

NEDERST: → 03 (spornummer) → G1 (gruppenummer) → DVD

DVD VR*1

ØYERST: → 0:00:03 (forløbet afspilningstid) → PG1 C3 (Program- og kapitelnummer)
 Ingen visning ←

NEDERST: → 001 (kapitelnummer) → G1 (Programnummer) → VR

VCD/SVCD

ØYERST: → 0:00:03 (forløbet afspilningstid) → Ingen visning
 PBC 2 (PBC og spornummer vises kun, når funktionen PBC er aktiveret) ←

NEDERST: → 02 (spornummer) → VCD

CD

ØYERST: → 0:00:03 (forløbet afspilningstid) → Ingen visning

NEDERST: → 02 (spornummer) → CD

MP3/WMA/WAV/MPEG1/MPEG2-filer

ØYERST: → 0:00:03 (forløbet afspilningstid)*3 → G1 T3 (gruppe- og spornummer)
 Ingen visning ←

NEDERST: → G1 (gruppenummer) → MP3*2 → 003 (spornummer)

JPEG-disk

ØYERST: → G1 F3 (gruppe- og filnummer) → Ingen visning

NEDERST: JPG

*1 Når en DVD VR afspilles, vises "PG" og "G" (oprindelige program) eller "PL" og "L" (afspilningsliste).

*2 "MP3", "WMA", "WAV" eller "MPG" vises, når der afspilles en MP3, WMA, WAV, MPEG1 eller MPEG2.

*3 Filnavnet og teksten vises et stykke tid, inden den forløbne tid vises.

BEMÆRK

Forkortelser

G: Group (Gruppe)

Original Program (Originalprogram) (DVD VR)

T: Title (Titel) (DVD VIDEO)

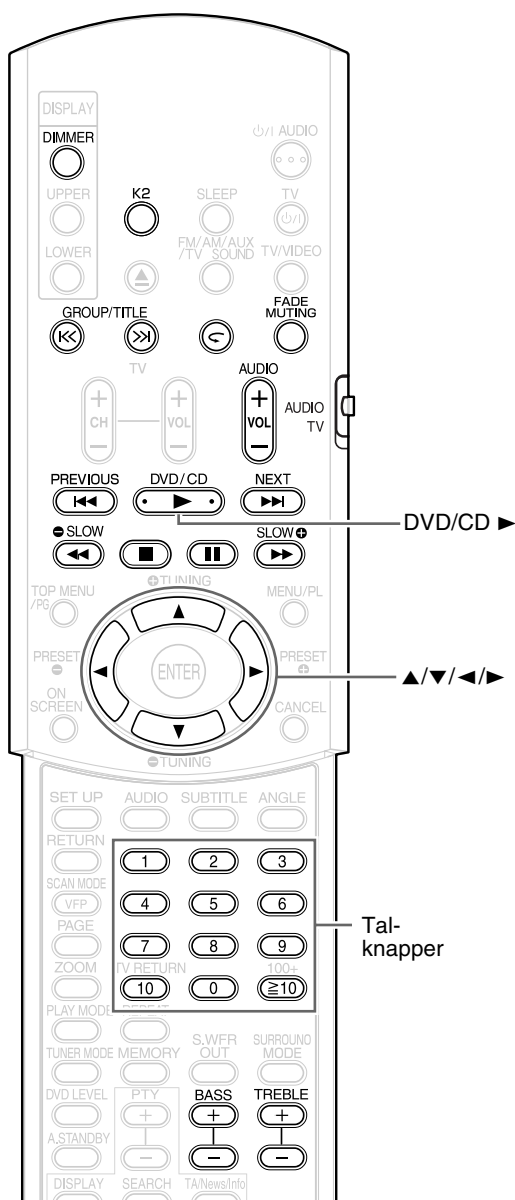
Track (Spor)

C: Chapter (Kapitel)

F: File (Fil)

PG: Original Program (Originalprogram)

PL, L: Play list (Afspilningsliste)



Valg af spor ved hjælp af talknapperne



BEMÆRK

- Indstil fjernbetjeningsvælgeren til **AUDIO**, inden du bruger talknapperne.
- Hvis du har isat en VCD eller SVCD, kan denne funktion kun bruges, når disken er stoppet, eller hvis den afspilles, uden at PBC-funktionen er slået til.
- Hvis du har isat en DVD AUDIO, cd, MP3 eller JPEG, kan funktionen også bruges, når disken/filen er stoppet.
- Denne funktion kan ikke bruges til alle diske.



Vælg kapitelnummeret eller spornummeret under afspilning.

Se "Sådan bruges talknapperne" på side 18.

Sådan stoppes afspilningen



Tryk på **■** under afspilning.

Sådan standses afspilningen (pause)



Tryk på **II** under afspilning.

Du kan fortsætte afspilningen ved at trykke på DVD/CD ►.

- Tryk på **II** for at standse visningen af et diasshow fra en JPEG-fil. Tryk på DVD/CD ► for at starte afspilningen fra den næste fil.

Sådan bladres der frem ét billede ad gangen



—(Kun ved filmklip)

Tryk på **II**, når afspilningen er standset.

Hver gang du trykker på knappen, vises det næste billede.

Hurtig søgning bagud/hurtig søgning fremad



Dette kan gøres på to forskellige måder.

- Tryk på **◀◀** eller **▶▶** under afspilning.

Hver gang du trykker på knappen, øges hastigheden. Tryk på DVD/CD ► for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.

- Hold **◀◀** eller **▶▶** trykket ned.

Hurtig søgning bagud/hurtig søgning fremad kan kun udføres, mens knappen trykkes ned.

BEMÆRK

- Ved visse disk/filtyper kan lyden blive afbrudt midlertidigt, eller der er måske slet ingen lyd, når der søges hurtigt fremad eller tilbage.
- De valgte hastigheder og visningsmuligheder kan afhænge af disk/filtyper.

Afspilning fra en position 10 sekunder tidligere (hurtigtast til genafspilning)

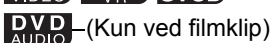


Tryk på under afspilning.

BEMÆRK

- Du kan ikke gå tilbage til den forrige titel og det forrige originalprogram (afspilningsliste).

Afspilning i langsom gengivelse



—(Kun ved filmklip)

Tryk på SLOW eller SLOW , mens afspilningen er standset (pause).

- Hver gang du trykker på knappen, bliver hastigheden øget.
- Tryk på for at standse afspilningen, og tryk på DVD/CD for at afspille med normal hastighed.

BEMÆRK

- Der bliver ikke afspillet nogen lyd.
- Hvis der afspilles baglæns, vil billedet muligvis hoppe.
- Hvis du har isat en VCD, SVCD eller DVD VR, kan der kun afspilles i langsom gengivelse i fremadgående retning.

Gå til starten af det valgte



Tryk på PREVIOUS eller NEXT under afspilning.

- Tryk på GROUP/TITLE for at vælge titlen eller gruppen.

BEMÆRK

- Du kan ikke springe tilbage til det forrige spor; heller ikke selv om du trykker på PREVIOUS under tilfældig afspilning. (Se side 26.)

Overspringning i intervaller på ca. 5 minutter



Du kan springe fremad eller tilbage i intervaller på ca. 5 minutter. Det er specielt praktisk, hvis du springer frem eller tilbage i en lang fil.

Tryk på eller under afspilning.

- Hver gang du trykker på eller , springer afspilningspositionen frem eller tilbage til begyndelsen af det næste eller forrige interval. Hvert interval er på ca. 5 minutter.

BEMÆRK

- Intervaller indsættes automatisk fra begyndelsen af en fil.
- Du kan kun bruge denne funktion inden for den samme fil.

Sådan bruges talknapperne

Eksempler:

5: 15: → →
20: → → 25: → → 125: → → → →



Ikoner på tv-skærmen (vejledning på skærmen)



: Afspil



: Pause



: Hurtig søgning bagud/hurtig søgning fremad



: Afspilning i langsom gengivelse (bagud/fremad)



: Indeholder visninger fra flere vinkler (se side 29)



: Indeholder lyd på flere sprog (se side 29)



: Indeholder undertekster på flere sprog (se side 29)

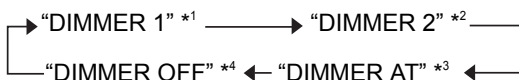


: Den funktion, du har forsøgt at udføre, kan ikke bruges med den aktuelle disk/fil.

Sådan ændres lysstyrken i displayet (DIMMER)

Tryk på DIMMER flere gange.

- Hver gang du trykker på **DIMMER**, ændres indstillingen i displayvinduet, som beskrevet nedenfor.



*1 Displayvinduet bliver mørkere end ellers.

*2 Displayvinduet bliver mørkere, end når der er valgt "DIMMER 1".

*3 Når der afspilles en videodisk/fil, bliver displayvinduet automatisk mørkere.

*4 Displayvinduet vises med den normale lysstyrke.

Justering af lydstyrken

Tryk på AUDIO VOL +/-.

BEMÆRK

Lydstyrken kan justeres ved at dreje **VOLUME-knappen** på hovedenheden.

Justering af lyd kvaliteten

Bas: Tryk på **BASS +/-**.

Diskant: Tryk på **TREBLE +/-**.

Deaktivering af lyden midlertidigt (FADE MUTING)

Tryk på FADE MUTING.

- Tryk på **FADE MUTING** igen, eller tryk på **AUDIO VOL +** for at slå lyden til igen. Lyden slås også til igen, hvis der slukkes for hovedenheden, og den derefter tændes igen.

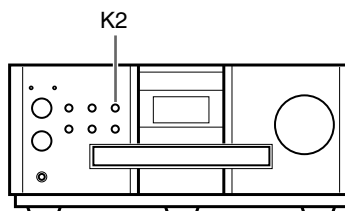
Forbedring af afspilningslyden (K2)

Funktionen K2 er beregnet til at give en naturlig lyd ved at forbedre afspilningslyden fra digitale kilder med en lav bithastighed.

Funktionen kompenserer for lydbølger, der spredes under komprimering af digitale optagelser, i form af en tilnærmelse til den oprindelige analoge lyd. Lyden gengives med flere bit (24 bit) og et større frekvensområde (128 kHz, 176,4 kHz eller 192 kHz).

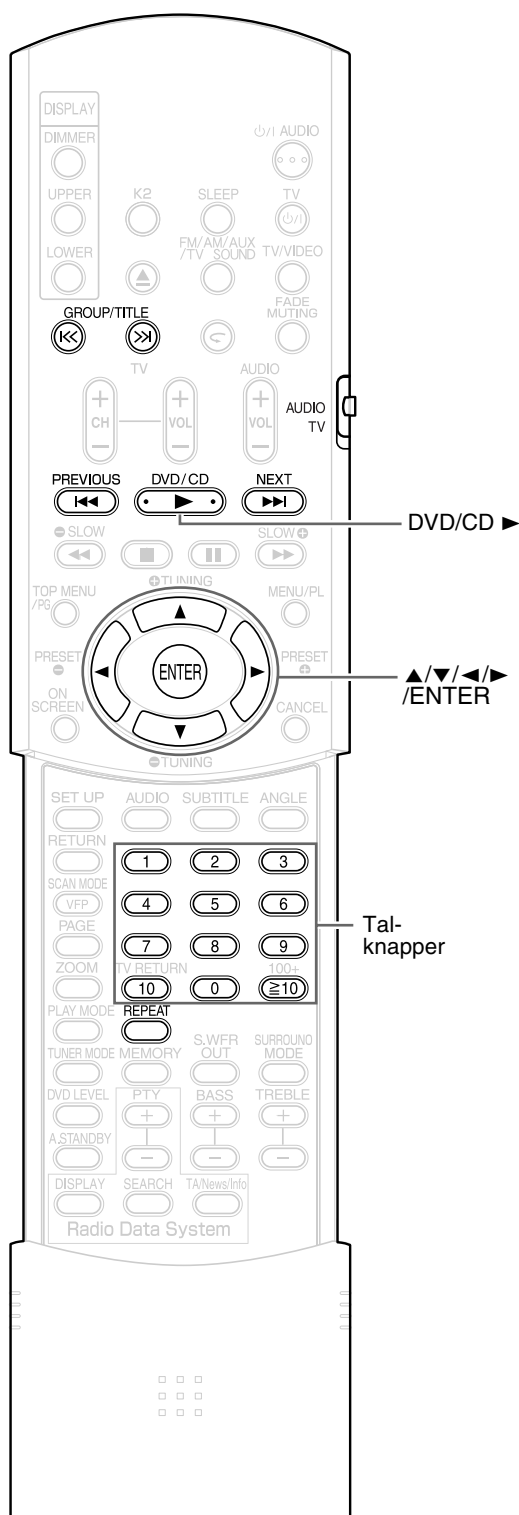
Tryk på K2 på fjernbetjeningen eller på hovedenheden.

- Når funktionen K2 aktiveres, tændes lampen K2 på hovedenheden.
- Hver gang du trykker på **K2**, skifter displayet:
 - "K2 Mode 1":
Afspiller en digital kilde uden komprimering af (lydsignaler PCM).
 - "K2 Mode 2":
Afspiller en digital kilde med komprimerede lydsignaler (Dolby digital, DTS, MP3 eller WMA).
 - "K2 OFF":
Slår K2-funktionen fra.



BEMÆRK

- Standardindstillingen er "K2 MODE 1".
- Hvis der trykkes på **K2**, mens en af surround-funktion i hovedtelefonen eller **SURROUND MODE** er aktiveret, slås disse funktioner fra, og K2-funktionen aktiveres.
- Hvis der trykkes på **K2**, mens en AM/FM-udsendelse, en analog lydenhed, der er tilsluttet terminal **AUX IN** eller **TV SOUND**, er valgt som kilde, vises "NO OPE K2" i displayvinduet, og K2-funktionen aktiveres ikke. K2-funktionen aktiveres, hvis en disk i et drev, vælges som kilde.
- Det oprindelige frekvensområde registreres automatisk og udvides til et nærmere angivet område. Hvis det oprindelige område er 32 kHz, 44,1 kHz eller 48 kHz, udvides området til hhv. 128 kHz, 176,4 kHz eller 192 kHz.
- Denne funktion kan anvendes, når der er valgt "PCM ONLY" til "DIGITAL AUDIO OUTPUT" (se side 36). "NO OPE K2" vises i displayvinduet, og K2-funktionen kan ikke bruges, hvis der er valgt "DOLBY DIGITAL/PCM" eller "STREAM/PCM".



BEMÆRK

Indstil fjernbetjeningsvælgeren til **AUDIO**, inden du bruger tal-knapperne.



Afspilning

MP3 WMA JPEG MPEG1 MPEG2

Visning af en MP3-fil beskrives her med et eksempel.

Hvis du har isat en JPEG-fil, skal du læse "spor" som "fil".

BEMÆRK

Når forskellige filtyper (lyd/stillbilleder/video) optages på en disk i drevet, skal du vælge filtypen før afspilningen. (Se "FILE TYPE" på side 35.)

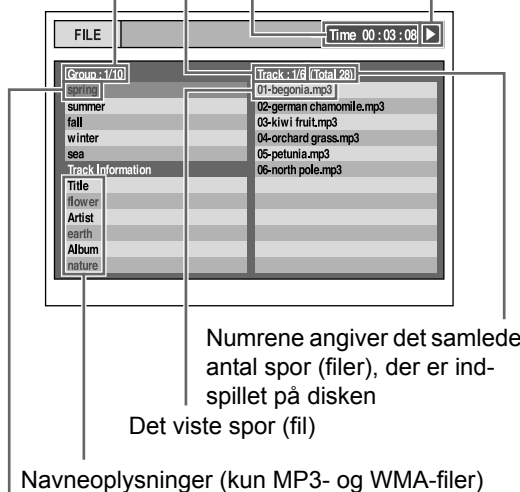
1 Isæt en disk.

Numrene angiver den viste gruppe og det samlede antal grupper, der er indspillet på disken

Numrene angiver det viste spor (fil) og det samlede antal spor (filer), der indgår i den viste gruppe

Forløbet afspilningstid for det viste spor (kun MP3-, WMA-, WAV-filer)

Afspilningsstatus



Numrene angiver det samlede antal spor (filer), der er indspillet på disken

Det viste spor (fil)

Navneoplysninger (kun MP3- og WMA-filer)

Den viste gruppe

2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge en gruppe.

3 Tryk på ► for at flytte til sporlisten.

- Tryk på ◀ for at gå tilbage til gruppelisten.

4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge et spor.

(Fortsættes på næste side)

5 Tryk på DVD/CD ► eller ENTER.

BEMÆRK

- **GROUP/TITLE** ◀◀ eller ▶▶ kan også bruges i trin 2.
- Talknapperne kan også bruges i trin 4. Hvis du bruger talknapperne, kan du springe trin 3 og 5 over. (Yderligere oplysninger om brugen af talknapperne finder du på side 18.)
- Der kan også bruges **PREVIOUS** ◀◀◀ eller **NEXT** ▶▶▶ i trin 4. Hvis du vælger at gøre det, kan du springe trin 3 over.

Afspilning af diasshow

- JPEG-filer afspilles fortløbende med den valgte fil som den første.
- Når en fil afspilles i et diasshow, vises den i ca. 3 sekunder.
- Tryk på **ENTER**, hvis du kun vil se den valgte fil.

Gentaget afspilning

MP3 WMA WAV JPEG MPEG1 MPEG2

1 Tryk på REPEAT, mens disken/ filen er stoppet.

Hver gang du trykker på knappen, slås funktionen til eller fra.

Gentagelsestyper	Vises på tv-skærmen	Indikator på hovedenhedens displayvindue
Gentager det aktuelle spor (undtagen JPEG).	REPEAT TRACK	
Gentager den aktuelle gruppe.	REPEAT GROUP	
Gentager hele disken.	REPEAT ALL	
Annullerer gentagelsen.	Ingen visning	Ingen visning
Gentager det aktuelle spor med programmeret eller tilfældig afspilning aktiveret (undtagen JPEG og MPEG1/2).	REPEAT STEP	PRGM eller RANDOM
Gentager alle de programmerede spor eller alle sporene ved tilfældig afspilning (undtagen JPEG og MPEG1/2).	REPEAT ALL	PRGM eller RANDOM

* represents blinking.

2 Tryk på DVD/CD ►.

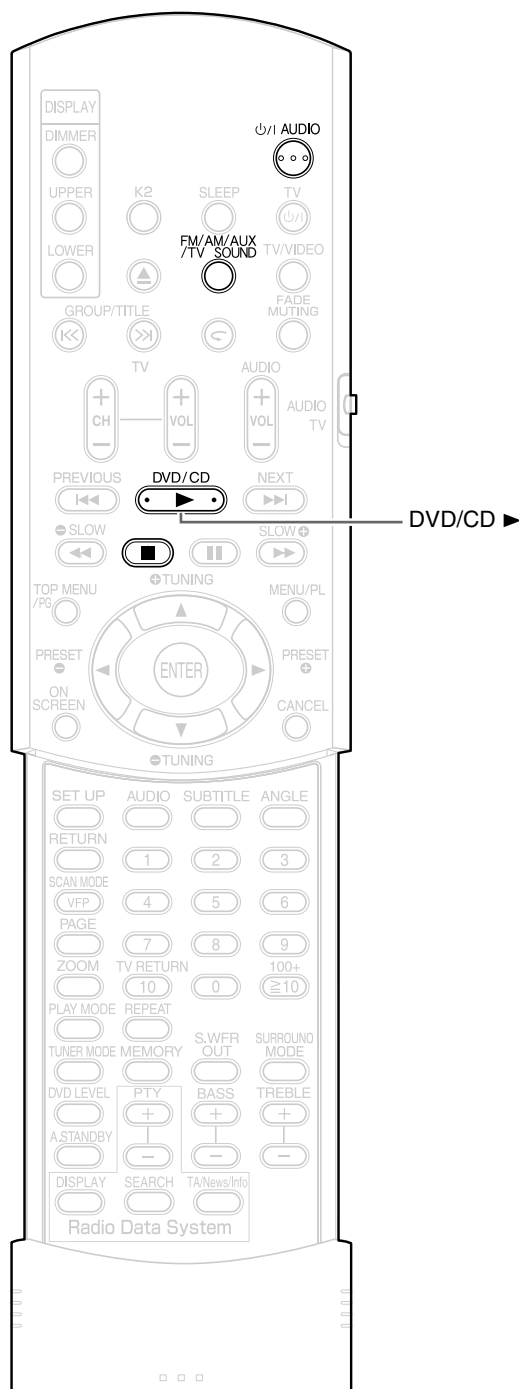
BEMÆRK

- Gentagelsestyperne kan ændres under afspilning.
- Hvis en fil ikke kan afspilles, bliver tilstanden for gentaget afspilning automatisk annulleret (side 3).



Hvis afspilningen stoppes undervejs, kan afspilningen genoptages fra det sted, hvor der blev stoppet.

Denne funktion kaldes genoptagelse af afspilning (Resume).



Sådan afbrydes afspilningen

Gør et af følgende under afspilningen.

Tryk på ■ én gang.*

Tryk på AUDIO for at slukke for strømmen.

Skift kilden til FM/AM, AUX eller TV SOUND.*

* Selvom strømmen afbrydes ved at trykke på AUDIO herefter, vil den position, hvor afspilningen er blevet stoppet, blive gemt.



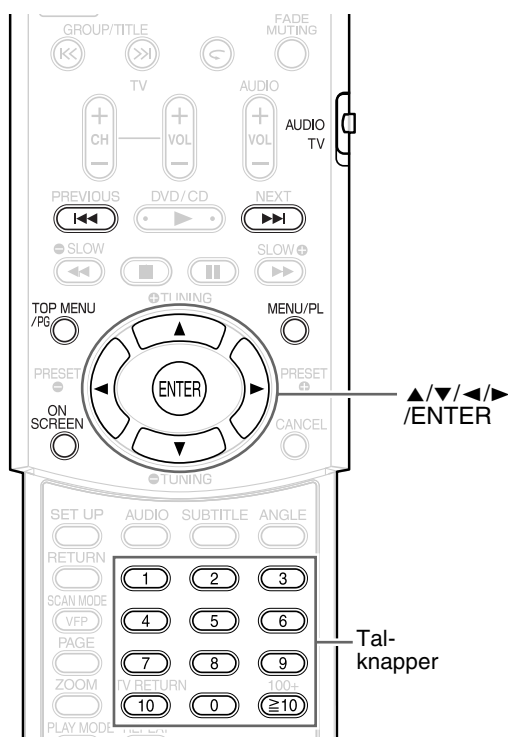
Sådan startes afspilningen fra den gemte position

Tryk på DVD/CD ►.

BEMÆRK

- Funktionen kan ikke anvendes under programmeret afspilning eller tilfældig afspilning.
- Afspilningen kan genoptages fra en position, der er forskudt i forhold til den position, hvor afspilningen blev stoppet.
- Hvis der vises en diskmenu, virker Resume muligvis ikke.
- Sproget for lyd og undertekster samt visningsvinklen gemmes sammen med positionen.
- Den gemte position slettes, hvis diskskuffen åbnes. Hvis der desuden trykkes på ■ under afspilning, vises "RESUME". Hvis der på det tidspunkt trykkes på ■, vises "RESUME OFF", og de gemte oplysninger bliver slettet.
- Funktionen Resume er som standard aktiveret. Funktionen kan deaktiveres (se side 36).

Valg af scene, der skal afspilles



BEMÆRK

Indstil fjernbetjeningsvælgeren til **AUDIO**, inden du bruger tal-knapperne.



Valg i menuen

DVD VIDEO **DVD AUDIO** **VCD SVCD**

- 1 Tryk på **MENU/PL** eller **TOP MENU/PG**, mens disken er stoppet eller under afspilning*1.
 - Diskmenuen vises.
- 2 Tryk på **▲**, **▼**, **◀** eller **▶** (kun for en DVD VIDEO eller DVD AUDIO), eller tryk på tal-knapperne for at vælge den scene, der skal afspilles.
 - Se "Sådan bruges tal-knapperne" på (side 18).
 - Hvis menuen indeholder flere sider, skal du trykke på **◀◀** eller **▶▶** for at skifte side (kun for en VCD eller SVCD).
- 3 Tryk på **ENTER**.

BEMÆRK

- *1 Hvis du har isat en VCD eller en SVCD, kan denne funktion kun bruges, hvis PBC-funktionen er deaktiveret.
- Denne funktion kan ikke udføres for en disk, der ikke indeholder en menu.
 - Ved nogle diske starter afspilningen, uden at der trykkes på **ENTER**.

DVD
VR

- 1 Tryk på **TOP MENU/PG** for at vise det oprindelige program eller tryk på **MENU/PL** for at vise afspilningslisten, mens disken er stoppet ved at afspilles.

Originalprogram

ORIGINAL PROGRAM				
No	Date	Ch	Time	Title
1	03/12/04	L 1	12:15	La fleur
2	09/12/04	L 1	23:05	The last struggle
3	18/12/04	L 1	08:17	free flyer
4	20/12/04	L 1	07:47	BOOM!
5	25/12/04	L 1	19:38	Mr. Lawrence
6	28/12/04	L 1	14:20	Satisfy U

Titelnavn
Starttid for titelindspilningen
Kanaloplysninger
Indspilningsdato

Afspilningsliste

PLAY LIST				
No	Date	Chap	Length	Title
1	03/12/04	2	0:23:24	Nebula G.
2	15/12/04	4	1:04:39	CDJ
3	24/12/04	13	0:41:26	Secret Garden
4	27/12/04	17	0:09:08	S. Walker

Samlet afspilningstid for titlen
Antal kapitler i titlen
Indspilningsdato

- Afspilningslisten vises ikke, hvis der ikke er indspillet en afspilningsliste på disken.
- 2 Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge den ønskede titel.
 - 3 Tryk på **ENTER**.
 - Når du har valgt originalprogrammet ved at trykke på **TOP MENU/PG** i trin 1, starter afspilningen med den valgte titel og fortsætter med de efterfølgende titler.
 - Når du har valgt afspilningslisten ved at vælge **MENU/PL** i trin 1, er det kun den valgte titel, der afspilles.

Angivelse af afspilningstid (tidssøgning)

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR CD VCD SVCD (PBC fra)

1 Tryk på ON SCREEN to gange under afspilning^{*1}.

Menulinjen vises (se side 33).

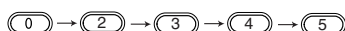
2 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge



3 Tryk på ENTER.

4 Angiv tidspunktet^{*2} ved hjælp af talknapperne (1-9, 0).

Eksempel: Hvis du vil afspille en DVD VIDEO fra positionen (0 timer 23 minutter 45 sekunder, skal du trykke på knapperne i denne rækkefølge:



“minutter” og “sekunder” kan udelades.

- Hvis du trykker på et forkert tal, skal du trykke på ◀ for at slette tallene og angive dem igen.

5 Tryk på ENTER.

Hvis du vil fjerne menulinjen, skal du trykke på ON SCREEN.

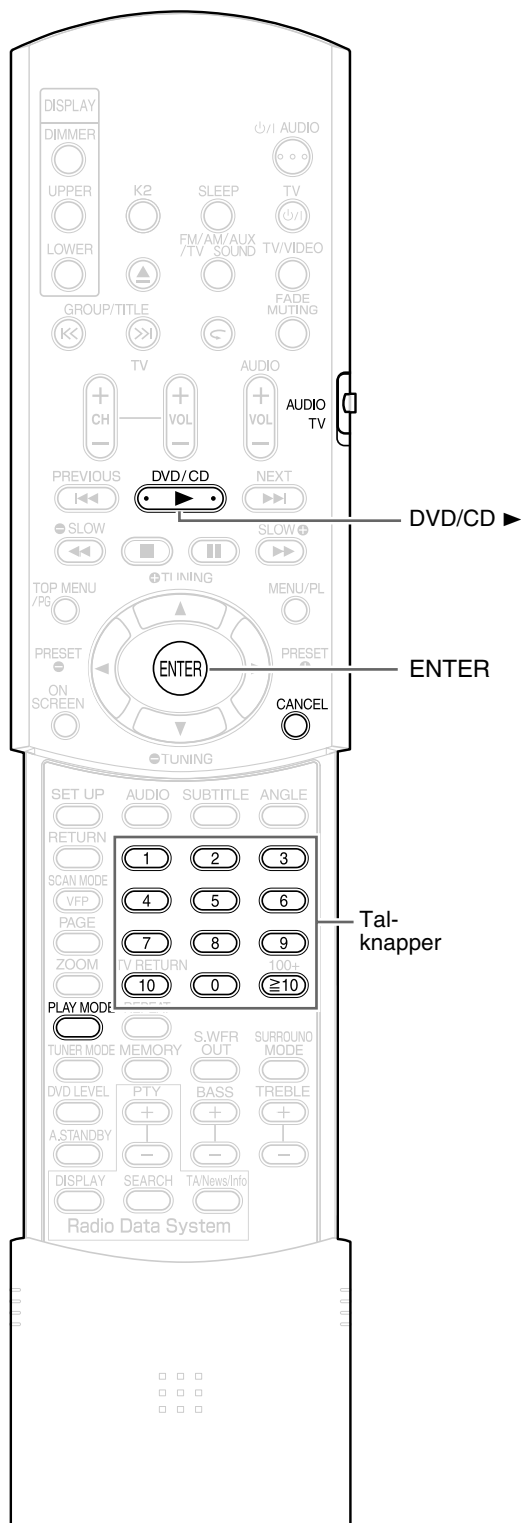
BEMÆRK

- Denne funktion kan ikke benyttes ved programafspilning eller tilfældig afspilning.
 - Ved tidssøgning for en DVD VIDEO søges der fra begyndelsen af en titel.
 - Ved tidssøgning for en DVD AUDIO søges der fra begyndelsen af det spor, der afspilles.
- ^{*1} Hvis du afspiller en cd, kan du bruge denne funktion når som helst.
- ^{*2} Tidssøgning for en VCD, en SVCD og en cd fungerer på følgende måde:
- Når disken er stoppet, søges der fra begyndelsen af disken.
 - Når disken afspilles, søges der i det spor, der afspilles i øjeblikket.

Programmeret afspilning/tilfældig afspilning

DVD VIDEO DVD AUDIO VCD SVCD CD MP3 WMA WAV

Dansk



Afspilning af disken/ filen i ønsket rækkefølge (program- meret afspilning)

Det er muligt at programmere op til 99 spor eller kapitler. Du kan programmere det samme spor eller kapitel flere gange.

- 1 Når disken/filen er stoppet, skal du trykke på **PLAY MODE** flere gange for at få vist **"PROGRAM"** på displayet på hovedenheden.

Eksempel: For en DVD VIDEO

PROGRAM			Tv-skærm
No.	Group/Title	Track/Chapter	Program skærm
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

- 2 Opret et program ved at følge beskrivelsen på tv-skærmen.

Se "Sådan bruges talknapperne" på (side 18).

- Inputtet varierer, afhængigt af disk/filtyten.
 - DVD VIDEO: Titler og kapitler
 - VCD, SVCD, CD: Spor
 - DVD AUDIO, MP3/WMA/WAV: Grupper og spor
- Hvis du vil vælge en DVD AUDIO-bonusgruppe, skal du gøre som beskrevet i afsnittet "Afspilning af en bonusgruppe" på side 32 i forvejen for at slette "BONUS" på displayet.
- Hvis der angives mere end 99 spor eller kapitler, står der "FULL" i displayet.
- Hvis du har isat en CD, SVCD eller VCD, vises "-:--:--" i displayet, hvis den samlede afspilningstid overskrider 9 timer, 59 minutter og 59 sekunder, men det er muligt at fortsætte programmeringen.

BEMÆRK

Indstil fjernbetjeningsvælgeren til **AUDIO**, inden du bruger talknapperne.



Hvis du vil programmere på displayet på hovedenheden, skal du gøre følgende.

- (1) Vælg en gruppe/titel ved hjælp af talknapperne.
Eksempel på øverste del af displayet:
T2 C--
- (2) Vælg et spor/kapitel ved hjælp af talknapperne.
Eksempel på øverste del af displayet:
T2 C3
 - Se "Sådan bruges talknapperne" på (side 18).
 - Programnummeret vises i den nederste del af displayvinduet (eksempel: "P2").
- (3) Gentag (1) og (2) for at fuldføre programmet. Gå derefter videre til trin 3.

BEMÆRK

(Gælder kun en DVD VIDEO, DVD AUDIO eller en MP3/WMA/WAV).

Hvis du trykker på **ENTER** i stedet for at angive et spor/kapitel, vises "ALL", og alle de spor/kapitler, som er inkluderet i den valgte gruppe/titel, programmeres.

3 Tryk på DVD/CD ►.

- Hvis du vil genoptage normal afspilning, skal du trykke på **PLAY MODE** flere gange for at vise "NORMAL" på displayet på hovedenheden, mens disken/filen er stoppet. Indholdet af programmet slettes ikke.
- Du kan slette indholdet af programmet på følgende måde.
 - Hold **CANCEL** trykket ned, indtil der står "CLEAR!" i displayet, mens programpræferenceskærmen vises (hvis **CANCEL** trykkes ned og slippes hurtigt, slettes programmerne ét ad gangen).
 - Åbn diskskuffen
 - Sluk for strømmen

Afspilning af disken/filen i tilfældig rækkefølge (tilfældig afspilning)

1 Når disken/filen er stoppet, skal du trykke på **PLAY MODE** flere gange for at få vist "RANDOM" på displayet på hovedenheden.

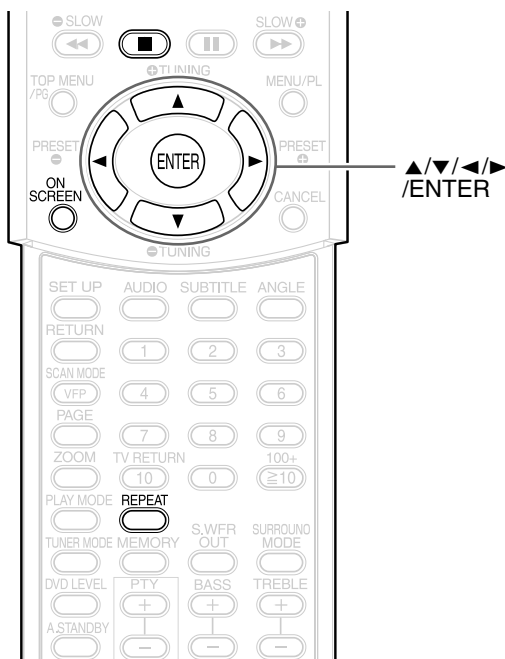
- "RANDOM" vises også på tv-skærmen.

2 Tryk på DVD/CD ►.

- Et kapitel eller et spor spilles ikke to gange.
- Hvis du vil genoptage normal afspilning, skal du trykke på **PLAY MODE** flere gange for at vise "NORMAL" på displayet på hovedenheden, mens disken/filen er stoppet.
- Tilfældig afspilning annulleres også, hvis du gør et af følgende.
 - Åbner diskskuffen.
 - Slukker for strømmen.
- Der gås ikke til det foregående spor, selvom der trykkes flere gange på **PREVIOUS** ◀ under tilfældig afspilning (der gås til starten af det aktuelle kapitel eller spor).

Gentaget afspilning

Se side 21 for oplysninger om gentaget afspilning af MP3/WMA/WAV/JPEG/MPEG1/MPEG2-filer.



For en DVD VR

Gentagelsestyper	Vises på tv-skærmen	Indikator på hovedenhedens displayvindue
Gentager det aktuelle kapitel	CHAP	
Gentager det aktuelle program	PG	ALL *
Gentager den aktuelle afspilningsliste	PL	ALL *
Gentager alle kapitler	ALL	ALL
Annullerer gentagelsen	OFF	Ingen visning

repræsenterer blinken.

For en CD/VCD/SVCD

Gentagelsestyper	Vises på tv-skærmen	Indikator på hovedenhedens displayvindue
Gentager det aktuelle spor	TRACK	
Gentager alle spor	ALL	ALL
Annullerer gentagelsen	OFF	Ingen visning

BEMÆRK

- Hvis du har isat en DVD AUDIO eller en CD, kan funktionen bruges til enhver tid. Hvis du har isat en VCD eller en SVCD, kan funktionen bruges, når disken er stoppet, eller den kan bruges under afspilning, hvis PBC-funktionen er deaktiveret.
- Gentaget afspilning kan angives fra menulinjen. Se "Gentaget afspilning af et bestemt udsnit (A-B gentaget afspilning)" (side 28) for at få flere oplysninger.
- De forkortelser, der vises på hovedenheden, betyder følgende.
 - TRK : Track (Spor)
 - CHP : Chapter (Kapitel)
 - TI. : Title (Titel)
 - GR. : Group (Gruppe)
 - PG : Original Program (Originalprogram)
 - PL : Play list (Afspilningsliste)
- For en DVD VIDEO og DVD VR gælder det, at hvis den isatte disk ikke vælges som kilde, vil gentaget afspilning blive annulleret.

Gentaget afspilning af titel/kapitel/gruppe/spor/alle spor (REPEAT)

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD CD

1 Tryk på REPEAT under afspilning.

Hver gang du trykker på knappen, slås funktionen til eller fra.

Eksempel:

Tv-skærm Indikator på hovedenhedens displayvindue

CHAP

For en DVD VIDEO

Gentagelsestyper	Vises på tv-skærmen	Indikator på hovedenhedens displayvindue
Gentager det aktuelle kapitel	CHAP	
Gentager den aktuelle titel	TITLE	ALL *
Annullerer gentagelsen	OFF	Ingen visning

For en DVD AUDIO

Gentagelsestyper	Vises på tv-skærmen	Indikator på hovedenhedens displayvindue
Gentager det aktuelle spor	TRACK	
Gentager den aktuelle gruppe	GROUP	ALL *
Annullerer gentagelsen	OFF	Ingen visning

* repræsenterer blinken.

Gentaget afspilning under programmeret eller tilfældig afspilning

Gentaget afspilning kan ikke anvendes til en DVD VR.

Gentagelsestyper	Vises på tv-skærmen	Indikator på hovedenhedens displayvindue
Gentager det aktuelle kapitel eller spor	STEP eller REPEAT STEP	PRGM eller RANDOM
Gentager alle programmerede spor eller alle spor under tilfældig afspilning	ALL eller REPEAT ALL	ALL PRGM eller RANDOM
Annullerer gentagelsen	OFF eller Ingen visning	PRGM eller RANDOM

Gentaget afspilning af et bestemt udsnit (A-B gentaget afspilning)

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD CD

1 Tryk på ON SCREEN to gange under afspilning.

Menulinjen vises (☞ side 33).

2 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge

⏮ OFF.

3 Tryk på ENTER.

4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vise

A-B.

Der kan vælges andre indstillinger for gentaget afspilning her. Se "Gentaget afspilning af titel/kapitel/gruppe/spor/alle spor (REPEAT)" (☞ side 27) for at få flere oplysninger om gentaget afspilning.

5 Tryk på ENTER ved begyndelsen af det udsnit, der skal gentages (punkt A).

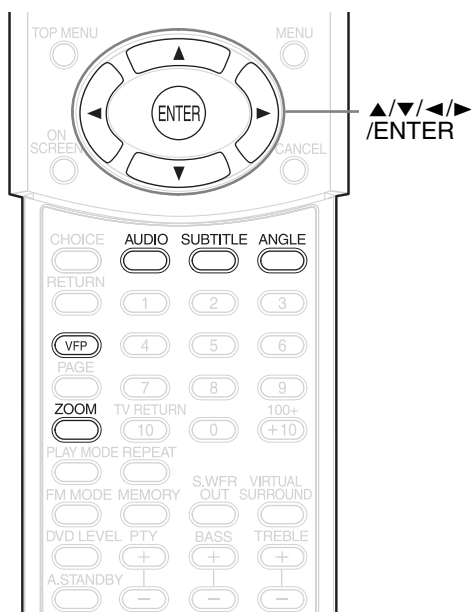
- Ikonet på menulinjen ændres til ⏮ A-.

6 Tryk på ENTER ved slutningen af det udsnit, der skal gentages (punkt B).

- Ikonet på menulinjen ændres til ⏮ A-B. ↺ vises blinkende på displayet på hovedenheden, og afspilningen gentages fra punkt A til punkt B.
- A-B gentaget afspilning annulleres, hvis du gør et af følgende.
 - Trykker på ■.
 - Vælger ⏮ A-B og trykker på ENTER to gange.

BEMÆRK

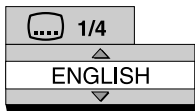
A-B gentaget afspilning kan kun foretages inden for samme titel eller spor. A-B gentaget afspilning kan ikke foretages under PBC-afspilning, programmeret afspilning, tilfældig afspilning og gentaget afspilning.



Valg af undertekster

DVD VIDEO DVD VR SVCD DVD AUDIO — (kun visuel effekt)

- 1 Tryk på **SUBTITLE** under afspilning af en disk med undertekster på flere sprog.

Eksempel:  Tv-skærm

- Hver gang du trykker på knappen, slås underteksterne til/fra.

- 2 Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge et sprog til underteksterne.

- Hvis der vises en sprogkode, f.eks. "AA", kan du se det aktuelle sprognavn under "Sprogkoder" (side 47).
- Visningen af undertekster kan variere, afhængigt af disken.

- 3 Vent nogle sekunder, eller tryk på **ENTER**.

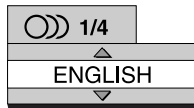
BEMÆRK

- Det er muligt at bruge funktionen fra menulinjen (side 33).
- Hver gang du trykker på **SUBTITLE** under trin 1, og du har isat en SVCD, skiftes der mellem underteksttypen og aktivering/deaktivering af undertekster.

Valg af sprog (tale)

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD

- 1 Tryk på **AUDIO** under afspilning af en disk, der indeholder tale på flere sprog.

Eksempel:  Tv-skærm

- Hver gang du trykker på knappen, skiftes der til et andet sprog. Sproget kan desuden ændres ved at trykke på **▲** eller **▼**.
- Hvis der vises en sprogkode, f.eks. "AA", kan du se det aktuelle sprognavn under "Sprogkoder" (side 47).
- "ST", "L" og "R" vises, når du afspiller en VCD, SVCD eller DVD VR, og det betyder henholdsvis "Stereo", "lyd i venstre kanal" og "lyd i højre kanal".

- 2 Vent nogle sekunder, eller tryk på **ENTER**.

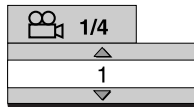
BEMÆRK

Det er muligt at bruge funktionen fra menulinjen (side 33).

Valg af en visningsvinkel

DVD VIDEO DVD AUDIO — (kun visuel effekt)

- 1 Tryk på **ANGLE** under afspilning af en scene, der indeholder flere visningsvinkler.

Eksempel:  Tv-skærm

- Hver gang du trykker på knappen, skiftes der til en anden vinkel. Vinkel kan desuden ændres ved at trykke på **▲** eller **▼**.

- 2 Vent nogle sekunder, eller tryk på **ENTER**.

BEMÆRK

Det er muligt at bruge funktionen fra menulinjen (side 33).

Forstørrelse af billedet (ZOOM)

DVD VIDEO DVD VR VCD SVCD JPEG MPEG1 MPEG2

DVD AUDIO —(kun visuel effekt)

1 Tryk på ZOOM under afspilning, eller når afspilning er standset (pause).

- Hver gang du trykker på knappen, vil forstørrelsen af billedet blive ændret.
- (Gælder kun JPEG-fil). Du kan ikke ændre størrelsen på et billede under afspilning af et diasshow.

2 Vælg den del af billedet, du vil have vist, ved hjælp af ▲, ▼, ◀ eller ▶.

- Vælg "OFF" i trin 1 for at gå tilbage til normal afspilning.

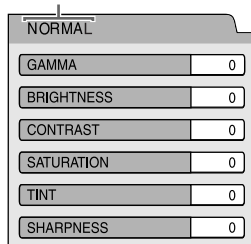
Justering af billedkvaliteten (VFP)

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD JPEG MPEG1 MPEG2

1 Tryk på VFP under afspilning, eller når afspilningen er standset (pause).

Den aktuelle indstilling vises på tv-skærmen.

Den valgte VFP-funktion



2 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge tilstanden VFP.

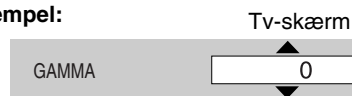
- Det anbefales, at du bruger "NORMAL" under normale forhold og "CINEMA" i mørke rum. Gå til trin 7, uanset om du har valgt "NORMAL" eller "CINEMA".
- Hvis du har valgt "USER 1" eller "USER 2", kan du foretage en mere detaljeret justering efter trin 3.

3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge det element, der skal justeres.

- "GAMMA"
Styrer lysstyrken for neutrale farvetoner, mens lysstyrken på mørke og lyse områder bevares.
(Indstillingsområde: -3 til +3)
- "BRIGHTNESS"
Styrer lysstyrken i displayet.
(Indstillingsområde: -8 til +8)
- "CONTRAST"
Styrer kontrasten i displayet.
(Indstillingsområde: -7 til +7)
- "SATURATION"
Styrer farvemætningen i displayet.
(Indstillingsområde: -7 til +7)
- "TINT"
Styrer farvenuancen i displayet.
(Indstillingsområde: -7 til +7)
- "SHARPNESS"
Styrer skarpheden i displayet.
(Indstillingsområde: -8 til +8)

4 Tryk på ENTER.

Eksempel:



5 Tryk på ▲ eller ▼ for at ændre værdien.

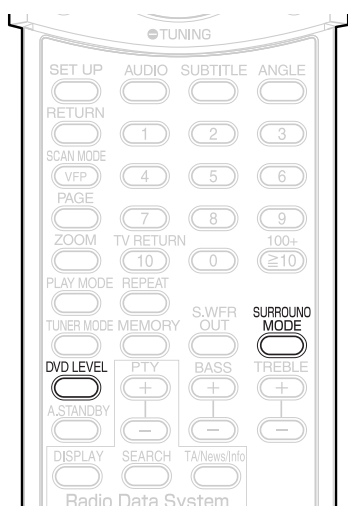
6 Tryk på ENTER.

Hvis du vil justere andre elementer, skal du gå til trin 3.

7 Tryk på VFP.

BEMÆRK

- Hvis du ikke foretager nogen betjening i flere sekunder i løbet af denne proces, vil de valgte indstillinger automatisk blive gemt.
- "VFP" er en forkortelse for "Video Fine Processor".



Valg af realistisk lyd (SURROUND MODE)

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD C D MP3 WMA WAV

De to højttalere producerer en effekt, der ligner surround-sound.

1 Tryk på SURROUND MODE under afspilning.

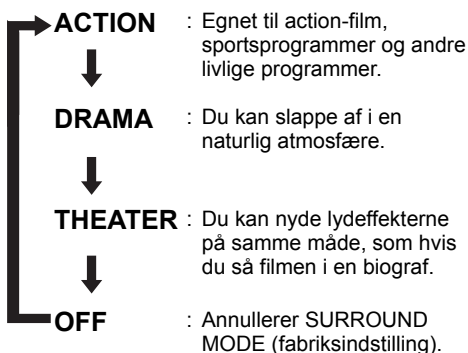
Eksempel:

Tv-skærm

3D PHONIC

ACTION

- Hver gang du trykker på knappen, viser displayet skiftevis følgende.



- Mens SURROUND MODE er aktiveret, vises "SURROUND" i displayet.

BEMÆRK

- SURROUND MODE virker med højttalere.
- Når der produceres støj, eller lyden er forvrænget, skal du angive SURROUND MODE til "OFF".
- Hvis funktionen SURROUND MODE aktiveres, mens K2-funktionen er aktiveret, slås K2-funktionen automatisk fra, og funktionen SURROUND MODE aktiveres.

Valg af surround-funktion i hovedtelefonen

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD C D MP3 WMA WAV

Du kan lytte til surround sound via hovedtelefoner, der er tilsluttet terminalen **PHONES**.

- Funktionen aktiveres, når en disk i et drev er valgt som kilde.

■ Når hovedtelefoner er tilsluttet terminalen **PHONES**

1 Tryk på SURROUND MODE.

- Hver gang du trykker på **SURROUND MODE**, skifter indstillingen mellem "SURROUND ON" og "SURROUND OFF" i displayvinduet.
- Hvis surround-funktionen i hovedtelefonen aktiveres, mens K2-funktionen er aktiveret, slås K2-funktionen automatisk fra, og surround-funktionen i hovedtelefonen aktiveres.

BEMÆRK

- Terminalen **PHONES** bruges til tilslutning af hovedtelefoner, der er udstyret med et ministereostik (medfølger ikke). Når hovedtelefonerne er tilsluttet, sendes der ingen lyd ud gennem højttalerne.
- Der står "SURROUND ON" i displayvinduet et kort øjeblik, når hovedtelefonerne tages ud af terminalen **PHONES** og derefter tilsluttes terminalen **PHONES**, mens surround-funktionen i hovedtelefonen er aktiveret.

Justering af afspilningsniveau (DVD LEVEL)

DVD VIDEO DVD AUDIO

Lyden på en DVD VIDEO og en DVD AUDIO kan være optaget med en lavere lydstyrke end andre typer diske. Hvis du ikke synes om denne forskel, kan du justere niveauet ved hjælp af DVD Level.

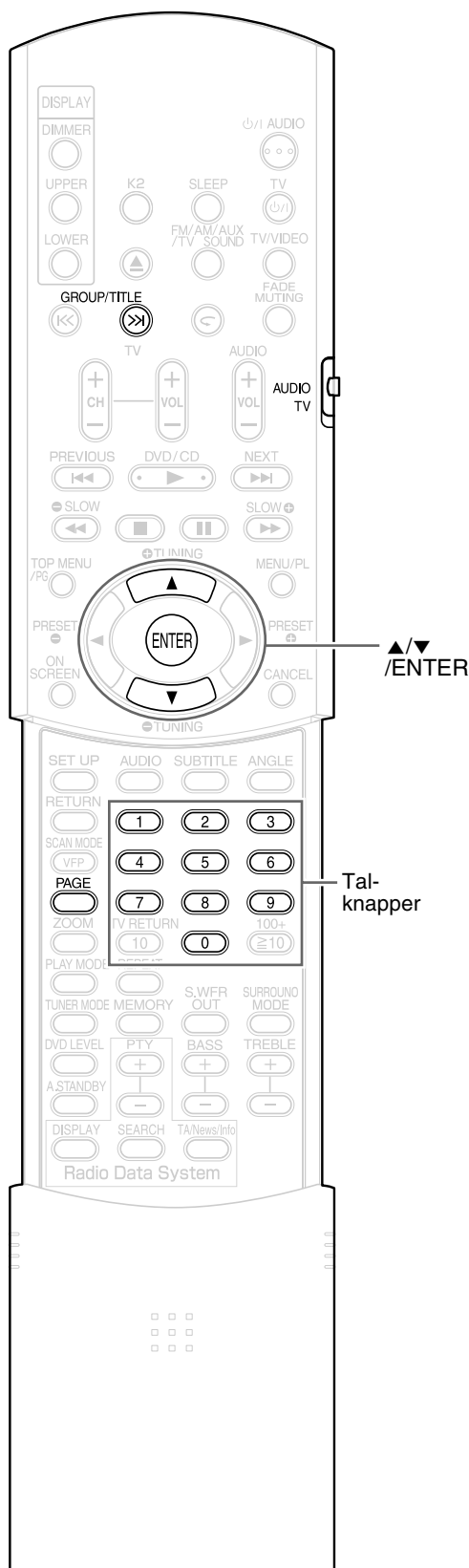
1 Tryk på DVD LEVEL under afspilning.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter niveauet mellem "NOR" (normalt), "MID" (medium) og "HIG" (højt).
- Vælg niveauet, mens du lytter til den afspillede lyd.

BEMÆRK

- DVD Level kan kun bruges til afspilning af en dvd.
- Selvom du ændrer indstillingen af DVD Level, ændrer det ikke lydstyrken for output af digital lyd.
- Denne funktion kan også bruges, hvis disken er stoppet eller standset (pause).

**DVD
AUDIO**



BEMÆRK

Indstil fjernbetjeningsvælgeren til **AUDIO**, inden du bruger talknapperne.



Afspilning af en bonusgruppe

På nogle DVD AUDIO-diske er der optaget en speciel gruppe, der kaldes en "bonusgruppe".

BEMÆRK

Denne funktion kan bruges, når der står "BONUS" på displayet på hovedenheden.

1 Tryk på GROUP/TITLE >> flere gange under afspilning for at vælge en bonusgruppe.

"KEY _ _ _ _" vises på tv-skærmen og på displayet på hovedenheden.

2 Tryk på talknapperne for at angive en pinkode (fire cifre).

Metoden til at finde pinkoden kan være forskellig, afhængigt af disken.

3 Tryk på ENTER.

- Når pinkoden er angivet korrekt, forsvinder "BONUS", og afspilning af bonusgruppen begynder.
- Hvis du angiver en forkert pinkode, kan du forsøge at angive den korrekte pinkode igen.

Bladring i billeder (B.S.P.)

Nogle DVD AUDIO-diske indeholder billeder. Blandt disse billeder findes der en type billeder, der kan bladres i, kaldet Browsable Still Pictures (B.S.P.). Du kan bladre i disse billeder på samme måde, som når du bladrer i en bog.

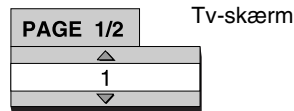
BEMÆRK

Denne funktion kan bruges, når der står "B.S.P." på displayet på hovedenheden.

1 Tryk på PAGE under afspilning.

Hver gang du trykker på knappen, bladres der til det næste billede. Det er også muligt at bladre i billederne ved at trykke på ▲/▼.

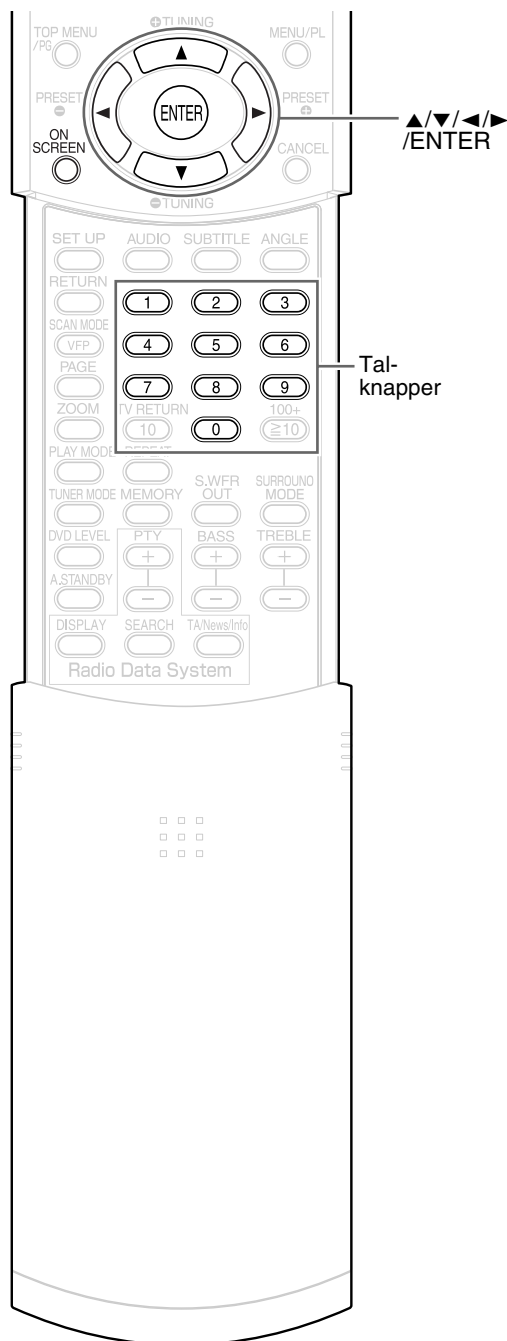
Eksempel:



2 Vent nogle sekunder, eller tryk på ENTER.

Brug af statuslinjen og menulinjen

DVD VIDEO DVD AUDIO DVD VR VCD SVCD C D MPEG1 MPEG2



BEMÆRK

- Indstil fjernbetjeningsvælgeren til **AUDIO**, inden du bruger talknapperne.
- Denne funktion kan kun bruges, når der er isat en disk. Nogle af funktionerne virker muligvis ikke, når disken er stoppet.

1 Tryk på ON SCREEN to gange.

Statuslinjen og menulinjen vises på tv-skærmen.

Statuslinje



Menulinje

Ovenstående eksempel er fra en DVD VIDEO.










2 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge det element, der skal betjenes.

3 Tryk på ENTER.

- Den valgte funktion kan indstilles. Se "Funktionsoversigt" for at få oplysninger om angivelse af indhold.
- Indikatoren for den funktion, der aktuelt er aktiv, lyser op.
- Hvis du vil fjerne menulinjen, skal du trykke på **ON SCREEN**.

Funktionsoversigt

Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge funktioner uden en særlig beskrivelse af betjeningen, og tryk på **ENTER** for at vælge funktionen.

TIME Valg af tidsvisning	Ændrer tidsoplysningerne i displayvinduet og på statuslinjen. Hver gang du trykker på ENTER , skifter displayet på menulinjen. DVD VIDEO/DVD AUDIO (betjening under afspilning) TOTAL :Forløbet afspilningstid for den viste titel/gruppe. T.REM :Resterende tid for den viste titel/gruppe. TIME :Forløbet afspilningstid for det viste kapitel/spor. REM :Resterende tid for det viste kapitel/spor. DVD VR (betjening under afspilning) TOTAL :Forløbet afspilningstid for det viste originalprogram/afspilningsliste. T.REM :Resterende tid for det viste originalprogram/afspilningsliste. Cd (betjening under afspilning)/VCD/SVCD TIME :Forløbet afspilningstid for det viste spor. REM :Resterende tid for det viste spor. TOTAL :Forløbet afspilningstid for disken. T.REM :Resterende tid for disken.
 OFF Gentagefunktion	Se side 27. (Se side 28 for at få flere oplysninger om gentaget A-B-afspilning.)
 Tidssøgning	Se side 24.
CHAP  Kapitelsøgning/sporsøgning	DVD VIDEO/DVD VR (kapitelsøgning)/DVD AUDIO (sporsøgning) Vælg en kapitel eller et spor. Indtast kapitel- eller spornummeret ved at trykke på talknapperne, og tryk derefter på ENTER . Eksempler: 5:  24:  → 
 1/3 Sprog til lyd	DVD VIDEO/DVD AUDIO/DVD VR/VCD/SVCD Se side 29.
 1/5 Sprog til undertekster	DVD VIDEO/DVD AUDIO/DVD VR/SVCD Se side 29.
 1/3 Synsvinkel	DVD VIDEO/DVD AUDIO Se side 29.
PAGE -/- Sidevalg	DVD AUDIO Se side 32.

Oplysninger på statuslinjen

DVD VIDEO/DVD AUDIO/DVD VR (eksemplet nedenfor er fra en DVD VIDEO)

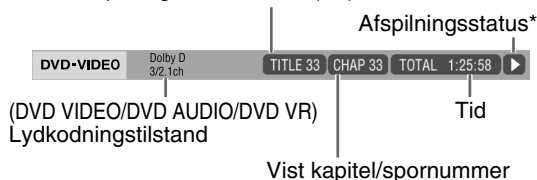
(DVD VIDEO/DVD AUDIO)

Vist titel/gruppenummer

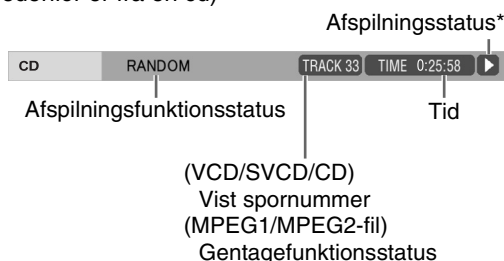
(DVD VR)

Vist originalprogramnummer (PG)/

vist afspilningslistennummer (PL)



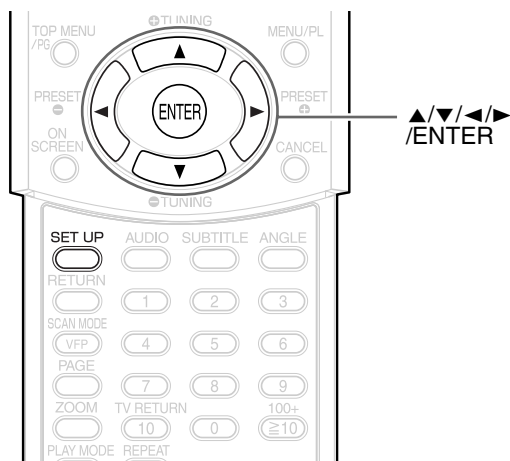
VCD/SVCD/cd/MPEG1/MPEG2 (eksemplet nedenfor er fra en cd)



BEMÆRK

* Afspilningsstatusmærket har samme betydning som mærket i vejledningen på skærmen (side 18).

Foretrukne indstillinger



Systemets oprindelige indstillinger kan ændres i forhold til de omgivelser, systemet bruges i.

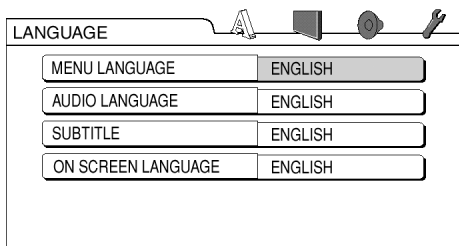
BEMÆRK

- Indstil fjernbetjeningsvælgeren til **AUDIO**, inden du bruger talknapperne.
- Den øverste og nederste del af skærmen med foretrukne indstillinger vises muligvis ikke på et tv med bredformat. Juster tv's billedstørrelse.

Grundlæggende betjening

- 1 Tryk på **SET UP**, mens disken/filen er stoppet, eller hvis der ikke er isat en disk ("NO DISC" vises).

- Følgende skærbillede vises på tv-skærmen.



- Følg beskrivelsen på tv-skærmen med hensyn til betjening.



Sprog




BEMÆRK

- Hvis det valgte sprog ikke findes på disken/filen, vises diskens/filens optimale sprog.
- Hvis der vises en sprogkode, f.eks. "AA", kan du se det aktuelle sprognavn under "Sprogkoder" (side 47).

Elementer	Indhold
MENU LANGUAGE	Vælg det ønskede sprog for DVD VIDEO-menuen.
AUDIO LANGUAGE	Vælg det ønskede sprog for tale for DVD VIDEO'en.
SUBTITLE	Vælg det ønskede sprog for undertekster for DVD VIDEO'en.
ON SCREEN LANGUAGE	Vælg det sprog, der skal benyttes i skærbillederne med foretrukne indstillinger.



PICTURE

Elementer	Indhold (: forudindstilling)
MONITOR TYPE	<p>Vælg en visningsmetode, der passer til dit tv.</p> <p>16 : 9 NORMAL: Vælg denne indstilling, hvis størrelsesforholdet for dit bredskærms-tv er 16:9 (fast indstilling). (Ved afspilning af en DVD VIDEO, der er optaget i 4:3-format, vil systemet automatisk justere skærbreddens af outputsignalet.)</p> <p>16 : 9 AUTO: Vælg dette ved brug af en almindeligt bredskærms-tv, der automatisk registrerer størrelsesforholdet på det indgående skærbillede.</p>  <p>4 : 3 LB (Letter Box) : Vælg denne indstilling, hvis dit tv's størrelsesforhold er 4:3. Hvis der vises billeder i bredformat, vises en sort linje øverst og nederst på skærmen.</p>  <p>4 : 3 PS (Pan Scan): Vælg denne indstilling, hvis dit tv's størrelsesforhold er 4:3. Hvis der vises billeder i bredformat, vises venstre og højre side af billedet ikke på skærmen. (Hvis disken/filen ikke er kompatibel med indstillingen Pan Scan, vises billedet i bredformat.)</p> 
PICTURE SOURCE	<p>Vælg en indstilling, der passer til billedkilden.</p> <p>AUTO: Billedkilden (en video eller film) vælges automatisk.</p> <p>FILM: Vælg denne indstilling, når du ønsker at se en film eller video, der er optaget med den progressive scanningsmetode.</p> <p>VIDEO: Vælg denne indstilling, når du ønsker at se en almindelig video.</p>
SCREEN SAVER	<p>Vælg en af pauseskærmindstillingerne ON / OFF (pauseskærmen aktiveres, hvis der ikke foretages nogen betjening i ca. fem minutter efter visning af det sidste billede).</p>
FILE TYPE	<p>Hvis der er optaget filer af en anden type på en disk i et drev, kan du vælge, hvilke filer der skal afspilles. Hvis du ændrer denne indstilling, skal du åbne/lukke diskhuset og tænde for strømmen igen. (En disk, der indeholder filer af samme type, kan afspilles uanset denne indstilling.)</p> <p>AUDIO: Til MP3/WMA/WAV-filer.</p> <p>STILL PICTURE : Til JPEG-filer.</p> <p>VIDEO : Til MPEG1/MPEG2-filer.</p>



AUDIO

Elementer	Indhold (: forudindstilling)
DIGITAL AUDIO OUTPUT	Vælg en outputsignaltype blandt følgende i overensstemmelse med det udstyr, der er tilsluttet det digitale lydoutputstik (AV-forstærker osv.). (Listen nedenfor viser foretrukne indstillinger og outputsignaler.) PCM ONLY : Udstyr, der kun svarer til Linear PCM. DOLBY DIGITAL/PCM: Dolby Digital-dekoder eller udstyr med samme funktion. STREAM/PCM: DTS/Dolby Digital-dekoder eller udstyr med samme funktion.
DOWN MIX	Skift signal fra digitaloutputstikket for DVD VIDEO i overensstemmelse med det tilsluttede udstyr. Vælg dette, hvis Digital Audio Output er angivet til "PCM ONLY". DOLBY SURROUND: Udstyr med indbygget Dolby Pro Logic-dekoder. STEREO : Almindeligt udstyr. • Når SURROUND MODE er aktiveret, kan Down Mix ikke bruges.
D (dynamisk). RANGE COMPRESSION	Justerer forskellen med høj og lav lydstyrke, når der afspilles med lav lydstyrke (kun for en dvd, der er optaget med Dolby Digital). AUTO : D. Range Compression aktiveres automatisk. ON: D. Range Compression er altid aktiveret.



OTHERS

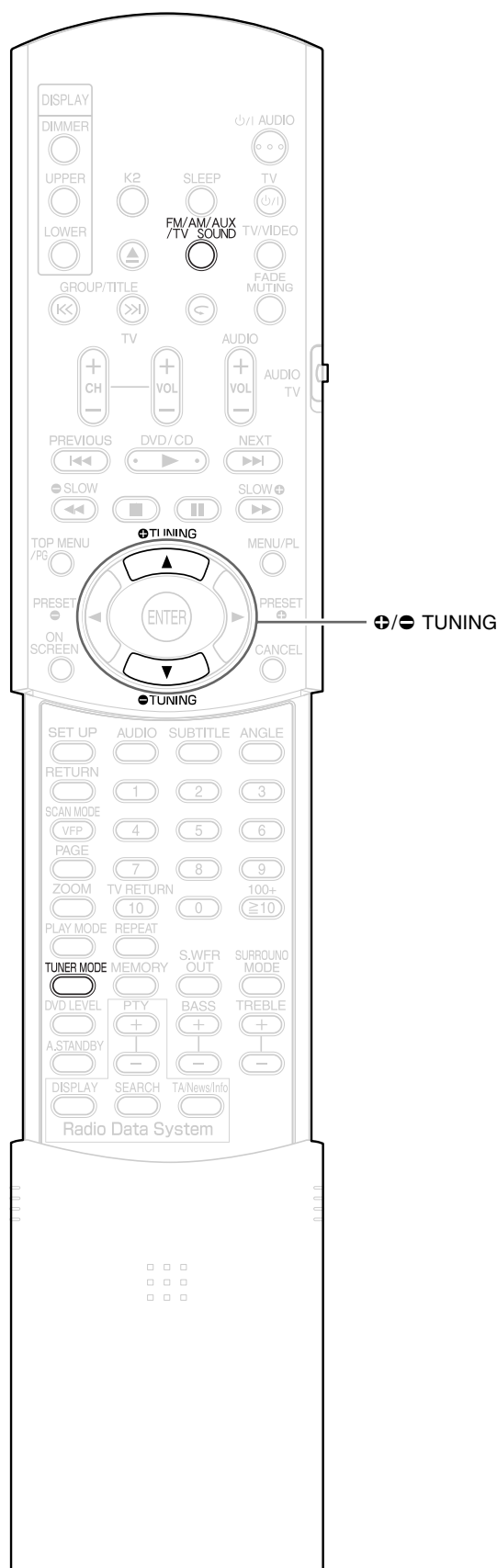
Elementer	Indhold (: forudindstilling)
RESUME	Vælg ON /OFF. (side 22)
ON SCREEN GUIDE	Vælg ON /OFF. (side 18)
AV COMPULINK MODE	Dette element bruges ikke, men er beregnet til fremtidig brug.

Oversigt over forhold mellem foretrukne DIGITAL AUDIO OUTPUT-elementer og outputsignaler

Afspilning af disk/fil	Foretrukken DIGITAL AUDIO OUTPUT-indstilling		
	STREAM/PCM	DOLBY DIGITAL/PCM	PCM ONLY
48 kHz, 16/20/24 bit Linear PCM DVD VIDEO 96 kHz Linear PCM DVD VIDEO	48 kHz, 16 bit stereo Linear PCM		
48/96/192 kHz, 16/20/24 bit Linear PCM DVD AUDIO	48 kHz, 16 bit stereo Linear PCM		
44,1/88,2/176,4 kHz, 16/20/24 bit Linear PCM DVD AUDIO	44,1 kHz, 16 bit stereo Linear PCM		
DTS DVD VIDEO/DVD AUDIO	DTS-bitstream	48 kHz, 16 bit stereo Linear PCM	
DOLBY DIGITAL DVD VIDEO/ DVD AUDIO	DOLBY DIGITAL-bitstream		48 kHz, 16 bit stereo Linear PCM
Cd/VCD/SVCD	44,1 kHz, 16 bit stereo Linear PCM/48 kHz, 16 bit Linear PCM		
DTS CD	DTS-bitstream	44,1 kHz, 16 bit Linear PCM	
MP3/WMA/WAV-filer	32/44,1/48 kHz, 16 bit Linear PCM		

BEMÆRK

- Hvis der ikke er angivet indholdsbeskyttelse for en DVD VIDEO, er der 20 bit eller 24 bit output i digitallydoutputstikket.



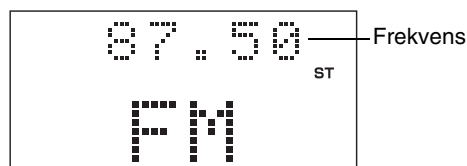
Du kan stille ind på FM eller AM.

Valg af en radiostation

1 Tryk på FM/AM/AUX/TV SOUND for at vælge "FM" eller "AM" på hovedenhedens displayvindue.

Hver gang du trykker på knappen, skifter kilden mellem "FM", "AM", "AUX" og "SOUND TV".

Eksempel:



2 Tryk på TUNING eller TUNING for at vælge den ønskede radiostation (frekvens).

Automatisk indstilling:

Hold TUNING eller TUNING nede, indtil systemet påbegynder søgningen, og slip derefter knappen.

Når der bliver fundet en radiostation med en tilstrækkelig signalstyrke, stoppes den automatiske søgning.

Hvis du vil stoppe søgningen manuelt, skal du trykke på TUNING eller TUNING.

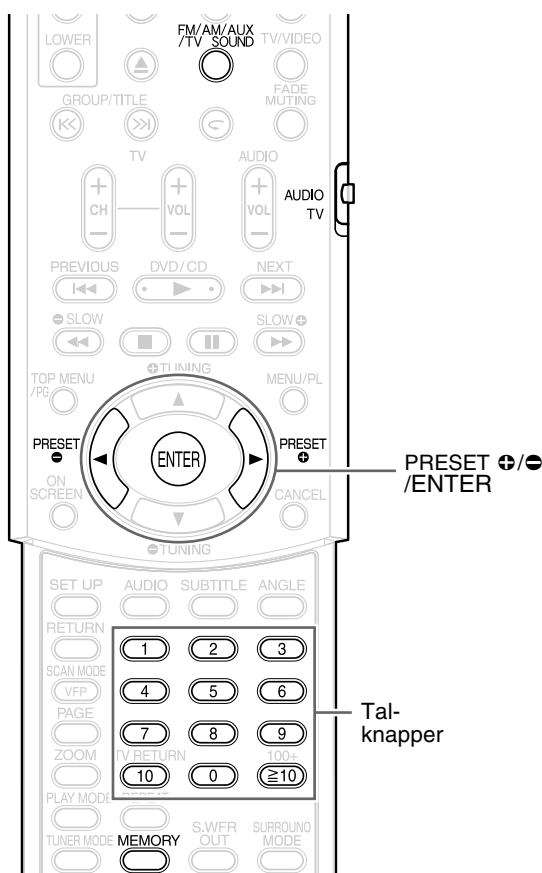
Manuel indstilling:

Hver gang du trykker på TUNING eller TUNING, ændres frekvensen.

- Når der modtages et FM-program i stereo, vises "ST" (stereo).

BEMÆRK

- Hvis der er støj på det valgte FM-stereoprogram, kan du forbedre modtagelsen ved at trykke på TUNER MODE for at skifte til mono ("MONO" vises). Hvis du trykker på TUNER MODE igen, eller hvis du stiller ind på en anden station, skiftes der automatisk tilbage til stereo.
- Hvis en bippende lyd forstyrrer AM-udsendelsen, kan du mindske støjen. Hvis du trykker på TUNER MODE, vises "BEAT CUT AM" i displayvinduet et kort øjeblik, og støjen mindskes.



Når du forudindstiller stationer, kan du fremover nemt vælge en af disse stationer.

BEMÆRK

Indstil fjernbetjeningsvælgeren til **AUDIO**, inden du bruger talknapperne.



Forudindstilling af stationer

Systemet kan gemme op til 30 FM-stationer og op til 15 AM-stationer.

1 Vælg den station, du vil gemme (på side 37 kan du se, hvordan du vælger stationen).

2 Tryk på **MEMORY**.

Et tal (hukommelsesnummer) blinker på displayet i ca. 5 sekunder.

3 Vælg det tal, du vil gemme stationen under, ved at trykke på **PRESET -** eller **PRESET +**, mens hukommelsesnummeret blinker.

- Du kan også vælge tallet med talknapperne.
- Se "Sådan bruges talknapperne" på (side 18).

4 Tryk på **MEMORY** eller **ENTER**, mens det valgte tal blinker.

"STORED" vises på displayet, og den valgte radiostation bliver gemt.

BEMÆRK

Hvis du gemmer en ny station under et nummer, der allerede indeholder en station, overskrives den tidligere station.

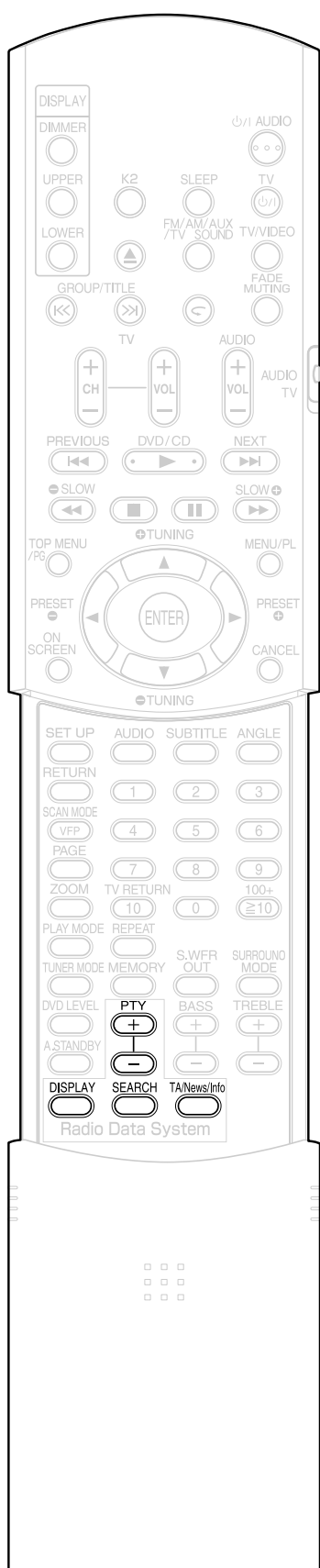
Sådan vælges en forudindstillet station

1 Tryk på **FM/AM/AUX/TV SOUND** for at vælge enten FM eller AM.

2 Tryk på talknapperne for at vælge hukommelsesnummeret for den station, du vil vælge.

Se "Sådan bruges talknapperne" på (side 18).

Du kan også vælge en station ved at trykke på **PRESET -** eller **PRESET +**.

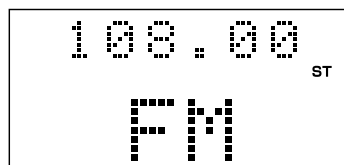


Modtagelse af FM-stationer med Radio Data System

Ved hjælp af Radio Data System kan FM-stationer sende et ekstra signal sammen med deres almindelige programsignaler.

Stationerne sender f.eks. navnet på deres station samt oplysninger om den type program, de sender, f.eks. sport eller musik.

Eksempel:



Du kan modtage følgende typer Radio Data System-signaler.

PS (programtjeneste):

Viser navnene på almindeligt kendte stationer.

PTY (programtype):

Viser typen af udsendte programmer.

RT (radiotekst):

Viser de tekstmeddelelser, stationen sender.

Enhanced Other Networks:

Se side 42.

BEMÆRK

Radio Data System virker muligvis ikke korrekt, hvis den modtagne station ikke sender signalet korrekt, eller hvis signalet er svagt.

Alarmfunktion

Hvis der udsendes et "Alarm !" -signal (katastrofe) fra en station, mens du lytter til FM-stationen med Radio Data System, vil systemet automatisk skifte til den station, der udsender "Alarm !" -signalet, undtagen når du lytter til stationer, der ikke understøtter Radio Data System (AM-stationer og nogle FM-stationer).

Ændring af Radio Data System-oplysninger

Du kan se Radio Data System-oplysninger på displayet på hovedenheden, mens du lytter til en FM-station.

Tryk på DISPLAY flere gange, mens du lytter til en FM-station.

PS (programtjeneste):

“WAIT PS” vises, mens der søges, og derefter vises stationsnavnene. “NO PS” vises, hvis der ikke sendes noget signal.

PTY (programtype):

“WAIT PTY” vises, når der søges, og derefter vises typen for det udsendte program. “NO PTY” vises, hvis der ikke sendes noget signal.

RT (radiotekst):

“WAIT RT” vises, når der søges, hvorefter de tekstmeddelelser, der udsendes af stationen, vises. “NO RT” vises, hvis der ikke sendes noget signal.

BEMÆRK

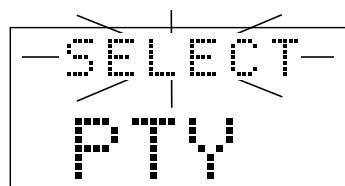
- Hvis systemet er længe om at vise de Radio Data System-oplysninger, der modtages, vil der muligvis stå “PS”, “PTY” eller “RT” på displayet.
- Når PS-, PTY- eller RT-signaler vises på displayet, vil specialtegn og særlige symboler muligvis ikke blive vist korrekt.

Søgning efter programmer eller PTY-koder (PTY-søgning)

En af fordelene ved Radio Data System er, at du kan finde et bestemt program ved at angive den tilsvarende PTY-kode.

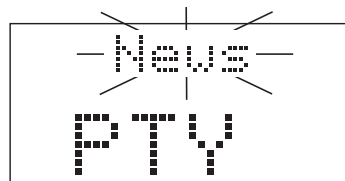
- PTY-søgningen kan kun bruges ved forudindstillede radiostationer.

1 Tryk på SEARCH, hvis kilden er FM.



2 Tryk på PTY eller PTY flere gange for at vælge en PTY-kode, mens “SELECT” blinker.

Eksempel: Når “News” vælges som PTY-kode

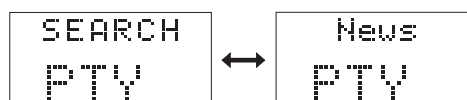


- Se side 41 for en oversigt over PTY-koder.

3 Tryk på SEARCH.

“SEARCH” og de valgte PTY-koder vises under søgningen.

Eksempel: Når “News” vælges som PTY-kode



Systemet søger i de 30 forudindstillede FM-radiostationer og stopper, når den valgte station findes. På dette tidspunkt blinker den valgte frekvens og PTY-kode. Når der trykkes på “SEARCH”, mens den valgte frekvens og PTY-kode blinker, vil systemet automatisk begynde at søge efter den næste station. Når frekvensen og PTY-koden holder op med at blinke, eller hvis du udfører en anden funktion, vil systemet automatisk stille ind på stationen.

Tryk på **SEARCH** eller **CANCEL** for at stoppe søgningen.

Hvis der ikke bliver fundet noget program, vises “NOTFOUND” på displayet, og systemet vælger den senest modtagne station.

PTY-koder:

None :	Ikke defineret.
News (Nyheder) :	Nyheder.
Affairs (Aktuelt):	Aktuelle programmer med uddybende nyheder – debat eller analyse.
Info:	Programmer, der har til formål at give råd og oplysninger i bredeste forstand.
Sport:	Programmer, der indeholder alt vedrørende sport.
Educate (Undervisning):	Undervisningsprogrammer.
Drama:	Radiospil og -serier.
Culture (Kultur):	Programmer, der behandler alle aspekter af national eller lokal kultur, herunder sprog, teater mm.
Science (Videnskab):	Programmer om naturvidenskab og teknologi.
Varied (Blandet):	Hovedsageligt taleprogrammer, f.eks. quizzer, underholdning og interviews med kendte.
Pop M:	Populær musik.
Rock M:	Rockmusik.
Easy M:	Aktuel og "let" musik.
Light M (Let musik):	Instrumental- og vokalmusik eller korsang.
Classics (Klassisk):	Opførelser af større orkesterværk, symfonier, kammermusik mm.
Other M (Anden musik):	Musik, der ikke passer ind i de andre kategorier.
Weather (Vejret):	Vejrudsigter.

Finance (Finans):	Børsnoteringer, erhverv, handel, osv.
Children (Børn):	Programmer, der er henvendt til børn.
Social:	Programmer om sociologi, historie, geografi, psykologi og samfund.
Religion:	Religiøse programmer.
Phone In (Ring ind):	Programmer, hvor lytterne ringer ind og giver udtryk for deres mening enten over telefonen eller i et åbent forum.
Travel (Rejse):	Rejseoplysninger.
Leisure (Fritid):	Programmer om fritidsaktiviteter.
Jazz:	Jazzmusik.
Country:	Sange fra de amerikanske sydstater eller med udgangspunkt i deres tradition.
Nation M (National musik):	Nutidig, populær musik fra landet eller regionen på eget sprog.
Oldies (Gamle sange):	Musik fra populærmusikkens såkaldte "guldalder".
Folk M (Folkemusik):	Musik med rødder i den musikalske kultur i et land.
Document (Dokumentar):	Saglige programmer med opsøgende journalistik.
TEST:	Programmer til afprøvning af nødsendeudstyr eller -modtager.
Alarm ! :	Nødmeldinger.

For visse FM-stationer kan klassificeringen af PTY-koderne afvige fra ovenstående liste.

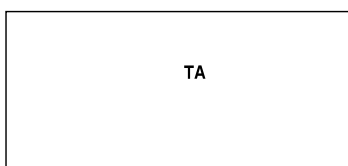
Midlertidigt skift til en programtype, du vælger

Funktionen Enhanced Other Networks gør det muligt at skifte til en udsendelse efter eget ønske (TA, News eller Info) fra en anden station, når du lytter til en Radio Data System-station.

- Funktionen Enhanced Other Networks kan kun bruges med forudindstillede stationer.

Tryk flere gange på TA/News/Info, indtil indikatoren for den ønskede programtype (TA/News/Info) vises i displayvinduet.

- Hver gang du trykker på TA/News/Info, skifter indikatoren i displayvinduet.



TA: Trafikoplysninger

News: Nyheder

Info: Oplysninger i bredeste forstand.

Hvordan funktionen Enhanced Other Networks virker:

SITUATION 1

Hvis der ikke er nogen radiostation, der sender det program, du har valgt:

Systemet fortsætter med at spille den aktuelle radiostation.



Når der er en radiostation, der begynder at sende det program, du har valgt, skifter systemet automatisk til den radiostation. Datatypen vises blinkende i displayet.



Når programmet er slut, skifter systemet tilbage til den tidligere radiostation, men funktionen Enhanced Other Networks forbliver aktiveret.

SITUATION 2

Hvis der er en radiostation, der sender det program, du har valgt:

Systemet skifter til programmet. Datatypen vises blinkende i displayet.



Når programmet er slut, skifter systemet tilbage til den tidligere radiostation, men funktionen Enhanced Other Networks forbliver aktiveret.

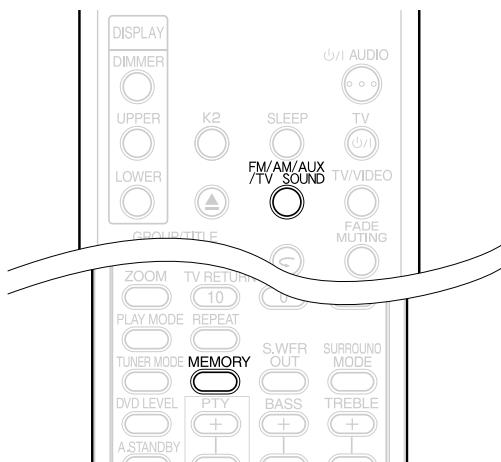
Hvis du vil deaktivere funktionen Enhanced Other Networks, skal du trykke flere gange på TA/News/Info, indtil programtypeindikatoren (TA/News/Info) slukkes i displayvinduet.

- Funktionen Enhanced Other Networks deaktiveres også, når du ændrer kilden, eller når du slukker for hovedenheden.

BEMÆRK

- Enhanced Other Networks-data, som sendes fra nogle radiostationer, vil muligvis ikke være kompatible med dette system.
- Hvis du lytter til et program, som der er stillet ind på ved hjælp af funktionen Enhanced Other Networks, vil stationen ikke blive ændret, heller ikke hvis en anden netværksstation begynder at sende et program med de samme Enhanced Other Networks-data.
- Hvis du lytter til et program, som du har stillet ind på med funktionen Forbedrede netværker, kan du kun bruge knapperne TA/News/Info og DISPLAY (Radio Data System) til betjening af tuner. Hvis du forsøger at trykke på en anden knap, står der "LOCKED!" i displayvinduet.
- Hvis stationerne skifter mellem den station, der er stillet ind på ved hjælp af funktionen Enhanced Other Networks og den aktuelt valgte station, skal du trykke på TA/News/Info for at deaktivere funktionen Enhanced Other Networks.

Lytning til lyden fra andre lydenheder



Tilslut først de andre lydenheder til dette system (side 11).

1 Tryk på FM/AM/AUX/TV SOUND for at vælge "AUX" eller "SOUND TV" på hovedenhedens displayvindue.

- Hver gang du trykker på FM/AM/AUX/TV SOUND, skifter displayvinduet som følger.
 - "AUX" når den enhed, der er sluttet til AUX IN-stikkene, vælges.
 - "SOUND TV" når tv'et, der er sluttet til AV-stikket, vælges.
 - "AM" eller "FM" når AM eller FM vælges som kilde.

2 Afspil andre lydenheder.

Yderligere oplysninger finder du i brugsanvisningen til det tilsluttede udstyr.

3 Juster systemets lydstyrke og lydkvalitet (side 19).

Justering af lydininput-niveauet for lydudstyret

Du kan justere lydininputniveauet for den lydenhed, der er tilsluttet AUX IN-stikkene.

1 Tryk på FM/AM/AUX/TV SOUND for at vælge "AUX" på hovedenhedens displayvindue.

2 Hold MEMORY trykket ned, indtil lydniveauet vises.

Hver gang du holder knappen trykket ned, skiftes der på følgende måde:

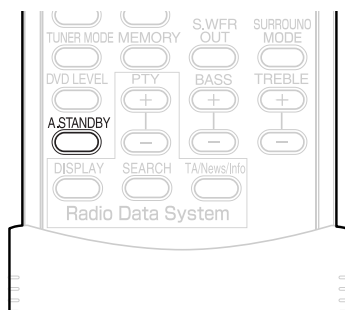
LEVEL 1: Dette niveau skal vælges til almindelig brug.



LEVEL 2: Dette niveau skal vælges, hvis inputniveauet fra andet udstyr er for højt, og lyden forvrænges.

Indstillingen "LEVEL1" er som standard valgt.

Automatisk standby



Hvis der ikke foretages nogen betjening i tre minutter, efter at disken er stoppet, slukkes der automatisk for strømmen.

Du kan ikke bruge denne funktion, hvis der er valgt radioudsendelse, tv-lyd eller en enhed, der er tilsluttet en af terminalerne AUX IN, som kilde.

1 Tryk på A.STANDBY.

"A.S.ON" (Automatisk standby aktiveret) og "A.STANDBY" vises på displayet på hovedenheden.

Når afspilning stopper, f.eks. hvis disken er spillet færdig, vil "A.STANDBY" begynde at blinke. Dette betyder, at der automatisk slukkes for strømmen, hvis der ikke foretages nogen betjening inden for tre minutter. 20 sekunder inden der slukkes for strømmen, vil "A.S." blinke på displayet.

Deaktivering af automatisk standby

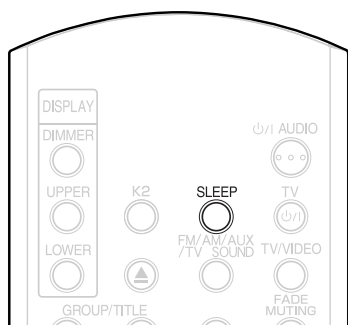
Tryk på A.STANDBY.

"A.S.OFF" (Automatisk standby deaktiveret) vises, og "A.STANDBY" vises ikke længere på displayet på hovedenheden.

BEMÆRK

Når kilden er noget andet end disken, kan automatisk standby ikke bruges.

Sleep-funktion

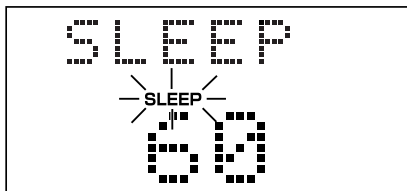


Når den angivne tid er gået, slukkes systemet automatisk.

Tryk på SLEEP.

Hver gang du trykker på knappen, ændres den tid (i minutter), der står på displayet på hovedenheden.

Eksempel: Hvis Sleep-funktionen er indstillet til 60 minutter



Sleep-funktionen indstilles automatisk efter nogle få sekunder, hvorefter visningen forsvinder. "SLEEP"-indikatoren forbliver vist.

BEMÆRK

Når Sleep-funktionen er aktiveret, bliver displayet automatisk mørkt.

Ændring af tiden

Vælg tiden igen ved at trykke på **SLEEP** flere gange.

Bekræftelse af tiden

Tryk på **SLEEP** én gang, mens Sleep-funktionen er aktiveret.

Deaktivering

Tryk på **SLEEP** flere gange, indtil der står "SLEEP OFF" på displayet.

BEMÆRK

Sleep-funktionen deaktiveres også, hvis der slukkes for strømmen.

Diskskuffelås

Du kan låse diskskuffen for at forhindre, at disken skubbes ud.

Indstilling

Sluk for strømmen. Hold **■** på hovedenheden trykket ned, og tryk på **▲**.

"LOCKED" vises på displayet på hovedenheden.

Deaktivering

Udfør samme handling som ved aktivering.

"UNLOCKED" vises på displayet på hovedenheden.

Fejlsøgning

■ Generelt

Problem	Mulig årsag	Mulig løsning	Se side
Der er ingen strøm.	Netledningen er ikke sat i en stikkontakt.	Sørg for, at netledningen sidder rigtigt i stikkontakten.	12
Ingen af knapperne kan betjenes.	Visse handlinger kan ikke udføres.	Dette behøver ikke være en fejl.	–
Fjernbetjeningen virker ikke.	Batterierne skal udskiftes.	Udskift batterierne.	7
Hovedenheden kan ikke betjenes med fjernbetjeningen.	Funktionsvælgeren på fjernbetjeningen er indstillet til TV .	Indstil funktionsvælgeren på fjernbetjeningen til AUDIO .	8
Der høres en snurrende lyd.	Hovedenheden er placeret for tæt på et tv, en computer eller et andet elektrisk apparat.	Placer hovedenheden et sted, hvor den ikke står tæt på et tv, en computer eller et andet elektrisk apparat.	–
Der frembringes intet billede.	Forkert tilslutning.	Tilslut alle kabler korrekt.	12
Billedet er forvrænget.	Der er tilsluttet en videobåndoptager mellem hovedenheden og tv'et.	Hovedenheden skal tilsluttes tv'et direkte.	12
	Der er valgt en forkert indstilling til videosignaltypen.	Vælg den rigtige videosignaltype til netop dit tv.	13
Skærmstørrelsen er ikke normal.	Skærmstørrelsen er ikke indstillet korrekt.	Vælg den visningsmetode, der passer bedst til tv'et.	35
Tv-skærmen bliver mørkere.	Pauseskærmindstillingen er aktiveret.	Tryk på en hvilken som helst knap.	35
Der frembringes ingen lyd.	Højttalerne er ikke tilsluttet korrekt.	Tilslut højttalerne korrekt.	10
	Der er tilsluttet hovedtelefoner.	Tag stikket til hovedtelefonerne ud.	31
	Lyden er dæmpet.	Gendan lyden.	19
	Hvis der står "NO AUDIO" i displayvinduet, kan disken være kopieret ulovligt.	Få disken undersøgt i den forretning, hvor den er korrekt.	–
Lyden er svag og kan næsten ikke høres.	Diskens lydniveau er lavt. (Gælder kun for en DVD VIDEO/DVD AUDIO.)	Vælg lydniveauet.	31
Lyden er forvrænget.	Lydstyrken er for høj.	Skru ned for lyden.	19
Der kommer ingen lyd ud af subwooferen.	Subwoofer-indstillingen er ikke passende.	Vælg "SUB WFR ON".	11
En radioudsendelse forstyrres af støj.	Antennerne er ikke tilsluttet korrekt.	Tilslut antennerne korrekt.	9
En radioudsendelse kan ikke modtages.			

■ For en disk i et drev

Problem	Mulig årsag	Mulig løsning	Se side
En disk kan ikke afspilles.	Hvis der står "REGION CODE ERROR!" på tv-skærmen, er diskens områdekodenummer ikke kompatibelt med dette system. (Gælder kun for en DVD VIDEO.)	Kontroller, at områdekodenummeret er kompatibelt med systemet.	3
	Hvis der står "CANNOT PLAY THIS DISC" på tv-skærmen, kan disken ikke afspilles på dette system.	Kontroller, at disktypen kan afspilles på systemet.	3
	Disken er lagt i diskbakken med den forkerte side opad.	Læg disken i med den trykte overflade opad.	14
	Der er dannet kondens på linsen.	Lad hovedenheden være tændt, vent i ca. 1 til 2 timer, og betjen derefter hovedenheden.	2
Du kan ikke ændre sproget til lyd og undertekster, og du kan ikke ændre synsvinklen.	Disken/filen indeholder ikke flere sprog til lyd og undertekster eller flere synsvinkler.	Hvis der kun er optaget ét sprog til lyd og undertekster og én synsvinkel på disken, kan du ikke ændre indstillingen.	29
Der vises ingen undertekster.	Disken/filen indeholder ikke undertekster.	Hvis der ikke er optaget undertekster på disken/filen, kan der ikke vises undertekster.	29
	Du har ikke valgt sproget til undertekster.	Vælg sproget til undertekster.	29
Der står "LR ONLY" i displayvinduet. (Gælder kun for en DVD AUDIO.)	Når du afspiller et spor, for hvilket down-mixing ikke er tilladt, og som har lyd fra flere kanaler, sendes lyden fra venstre og højre ud direkte, som den er.	Dette behøver ikke være en fejl.	–
Et bestemt punkt på disken kan ikke afspilles ordentligt.	Disken er ridset eller snavset.	Rengør disken, eller læg en anden i.	–
En MP3-, WMA-, WAV-, JPEG-, MPEG1- eller MPEG2-fil kan ikke afspilles.	Den disk, der er lagt i diskbakken, indeholder måske filer af en anden type (MP3, WMA, WAV, JPEG, MPEG1 eller MPEG2.)	Vælg "FILE TYPE". Du kan kun afspille de filtyper, der er valgt med "FILE TYPE". Hvis hovedenheden har læst filen, før du vælger indstillingen "FILE TYPE", skal du nulstille "FILE TYPE" til den ønskede filtype og derefter lægge disken i igen.	35
Disken kan ikke skubbes ud.	Disklåsen er slået til.	Lås disken op.	44

Hvis systemet ikke fungerer korrekt, selv om du har fulgt anvisningen under "Mulig løsning" ovenfor
Mange funktioner i dette system styres af mikroprocessorer, der kan nulstilles ved at tænde og slukke for systemet. Hvis systemet ikke reagerer som forventet, når du trykker på en knap, skal du tage netledningen ud af stikkontakten, vente et stykke tid og derefter sætte netledningen i stikkontakten igen.

Kode	Sprog	Kode	Sprog
AA	Afar	MI	Maori
AB	Abkhasiensk	MK	Makedonsk
AF	Afrikaans	ML	Malayalam
AM	Ameharisk	MN	Mongolsk
AR	Arabisk	MO	Moldavisk
AS	Assamesisk	MR	Marathi
AY	Aymara	MS	Malaysisk (MAY)
AZ	Aserbajdsjansk	MT	Maltesisk
BA	Bashkir	MY	Burmesisk
BE	Hviderussisk	NA	Nauru
BG	Bulgarsk	NE	Nepalsk
BH	Bihari	NL	Hollandsk
BI	Bislama	NO	Norsk
BN	Bengalisk, Bangla	OC	Occitan
BO	Tibetansk	OM	(Afan) Oromo
BR	Bretonsk	OR	Oriya
CA	Katalansk	PA	Panjabi
CO	Korsikansk	PS	Pashtu, Pushto
CY	Walisisk	PT	Portugisisk
DA	Dansk	QU	Quechua
DZ	Bhutansk	RM	Rhaeto-Romance
EL	Græsk	RN	Kirundi
EO	Esperanto	RO	Rumænsk
ET	Estisk	RW	Kinyarwanda
EU	Baskisk	SA	Sanskrit
FA	Persisk	SD	Sindhi
FI	Finsk	SG	Sangho
FJ	Fiji	SH	Serbokroatisk
FO	Færøsk	SI	Singalesisk
FY	Frisisk	SL	Slovensk
GA	Irsk	SM	Samoansk
GD	Skotsk Gælisk	SN	Shona
GL	Galisisk	SO	Somali
GN	Guarani	SQ	Albansk
GU	Gujarati	SR	Serbisk
HA	Hausa	SS	Siswati
HI	Hindi	ST	Sesotho
HR	Kroatisk	SU	Sundansk
HY	Armensk	SV	Svensk
IA	Interlingua	SW	Swahili
IE	Interlingue	TA	Tamilsk
IK	Inupiak	TE	Telugu
IN	Indonesisk	TG	Tajik
IS	Islandsk	TH	Thai
IW	Hebraisk	TI	Tigrinya
JI	Yiddish	TK	Turkmensk
JW	Javanesisk	TL	Tagalog
KA	Georgisk	TN	Setswana
KK	Kazakh	TO	Tonga
KL	Grønlandsk	TR	Tyrkisk
KM	Cambodisk	TS	Tsonga
KN	Canadisk	TT	Tatar
KO	Koreansk (KOR)	TW	Twi
KS	Kashmiri	UK	Ukrainsk
KU	Kurdisk	UR	Urdu
KY	Kirgisisk	UZ	Uzbek
LA	Latin	VI	Vietnamesisk
LN	Lingala	VO	Volapyk
LO	Laothian	WO	Wolof
LT	Litauisk	XH	Xhosa
LV	Latvisk, Lettisk	YO	Yoruba
MG	Malagasisk	ZU	Zulu

Specifikationer

Generelt

Strømkilde:	Vekselstrøm 230 V~, 50 Hz
Strømforbrug:	24 W (i brug) 0,9 W (standby)
Vægt:	3,1 kg
Eksterne mål (B × H × D):	232 mm × 100 mm × 269 mm

Dvd-afspiller

Spilbare disk/filtyper: DVD VIDEO, DVD AUDIO, DVD VR, VCD, Super VCD, CD, CD-R/RW (CD, VCD, MP3, WMA, WAV, JPEG, MPEG1, MPEG2-format), DVD-R/RW (videoformat)

Videooutput

Farvesystem: PAL
Vandret opløsning: 500 linjer
SCART-stik × 1
COMPONENT × 1

Lydoutput

Analogt lydoutput:
Højttalere × 2
Outputeffektet
(IEC 268-3): 60 W (30 W + 30 W)
ved 4 Ω (10% THD)
Fittingimpedans: 4 Ω til 16 Ω
Hovedtelefoner × 1: 11 mW/32 Ω
Fittingimpedans: 16 Ω til 1 kΩ
Subwoofer × 1: 500 mVrms/10 kΩ
Digitalt lydoutput:
Optisk × 1: -21 dBm til -15 dBm

Andet output

AV COMPU LINK × 1 (ø3,5)

Lydininput

Lydininput: AUX × 1
Niveau 1: 250 mV/50 kΩ
Niveau 2: 500 mV/50 kΩ

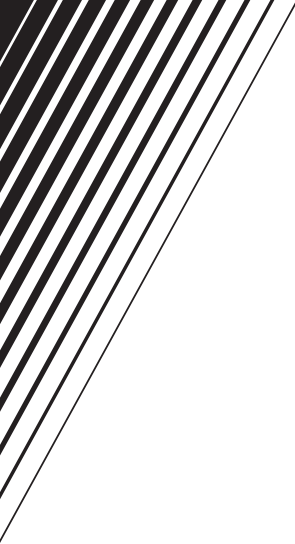
Radio

FM-radio:
Modtagelsesfrekvens: 87,50 MHz til 108,00 MHz
Antenne: 75 Ω- ubalanceret type
AM-radio:
Modtagelsesfrekvens: 522 kHz til 1629 kHz
Antenne: Eksternt antennestik
(rammeantenne)

Højttaler

Type: 1-vejs basrefleks
Magnetisk afskærmning
Højttaler: 8 cm kegler × 1
Effektkapacitet: 30 W
Impedans: 4 Ω
Lydtryk: 81 dB/W·m
Mål (B × H × D): 120 mm × 161 mm × 239 mm
Vægt (1 enhed): 1,7 kg

Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.



JVC



JVE Instructions COMPACT COMPONENT SYSTEM EX-AK1